User Manual

Alphanso

English

中文

français

Martina 8, Martina 10 & Martina 12

www.alphansoamps.com

Important Safety Instruction

ENGLISH

Alphanso Martina Series

Caution
Read the complete manual before powering up your amp. Make sure the electrical rating of the amp meets your home electric supply rating . If you don't understand much about electricity, please seek help from a professional electrician.

Power ON
It would be wise if you set the master volume to zero before you turn on or off the amp, which lowers the pop up sound that is bad for speaker and your ear. The power switch will not light up if the fuse is blown.

Fuse
The fuse is there to protect your amp from over voltage or current. In the rear panel an extra fuse is available to use. Make sure you plugged the power cable off before you change the fuse. Also make sure you install a same rated fuse which is specified on the rear panel. Never attempt to bypass the fuse or install a high current rated fuse. Martina 8 has no fuse inside.

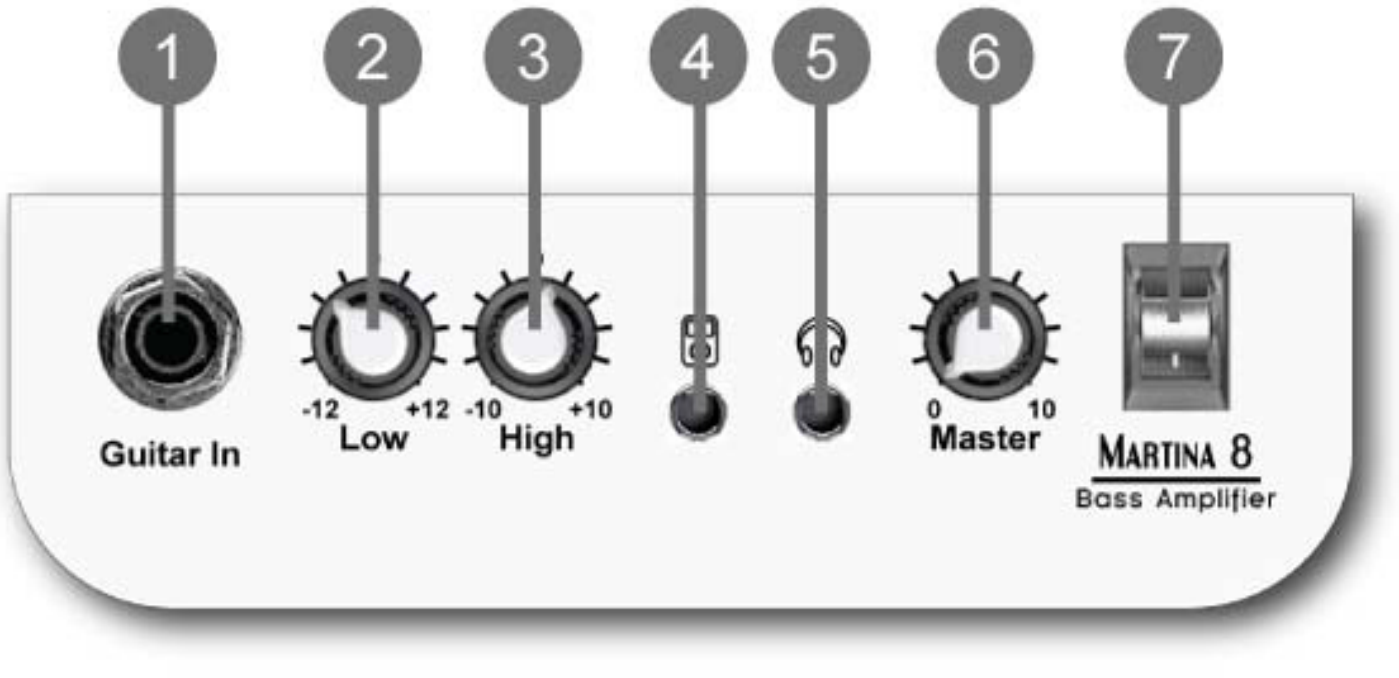
Maintenance
Do not expose the amp to water, high light, hot weather and humidity. Do not try to operate any electric items with wet hand.

Radio
This device is highly responsive to radio frequency. High performance instrument cable is required and less than 15 feet cable is recommended. Keep your mobile phone at a safe distance otherwise unexpected sound will interfere with the amp.

Unboxing
You will get the amp with this user manual, a power cable and a warranty card when you unbox the amp. If something is missing please contact your local retailer.

Warranty
The warranty is not applicable in case of burn, broken parts or any repair being undertaken.

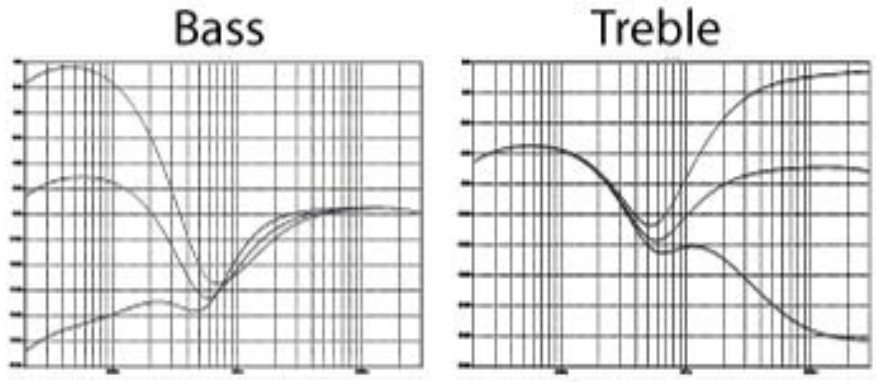
Martina 8 top panel functions



❶ **Guitar Input :** Use a good quality 6.35mm mono jack to plug your electric bass (direct only). 3 meter cable is recommended. Guitar input impedance 100kΩ.

❷ **Low Control :** Bass (low) frequency controller upto 24dB leveling.

for flat response. Here is the leveling graph



❸ **High Control :** Treble (High) frequency controller upto 20dB leveling.

for flat response. Here is the leveling graph

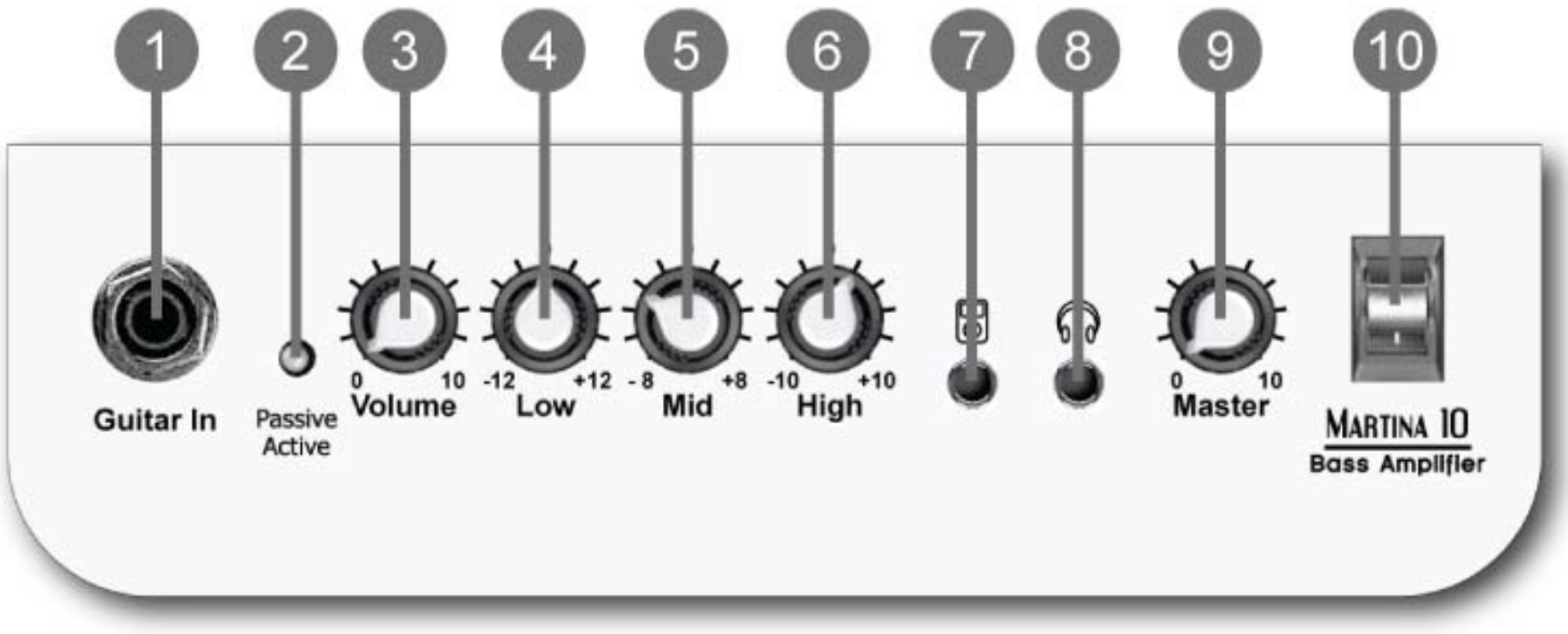
❹ **Aux Input :** Stereo input (up to 1dbV) for ipod, mp3 player, mobile phone, computer line out etc. If you want to use the cabinet only, use this port (without pre-amp) to connect your effect box or processor. Do not plug mono jack.

❺ **Headphone Output :** Stereo phone out for head phone, earphone, line in or recording out. Jack size 3.5mm. Output level max 1dBu. Output impedance 45Ω. Do not plug mono jacks.

❻ **Master Volume :** Master volume level, 0 to 10 ways for leveling to your desired sound. Too much sound can cause hearing problem. Gain level 20dBv.

❼ **Power Switch :** Power switch with light indicator. Operates in 220V AC. There is a no protection fuse inside Martina 8.

Martina 10 top panel functions



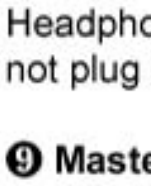
Martina 10 and Martina 12 top panel functions

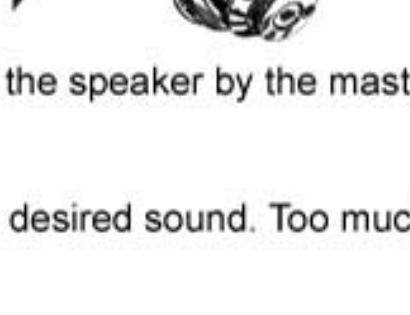
❶ **Guitar Input** : Use a good quality 6.35mm mono jack to plug your electric/acoustic bass (direct only). 3 meter cable is recommended. Guitar input impedance 470kΩ. In case of using processor / effect box, it is not recommended to use this channel. You should use aux channel instead.

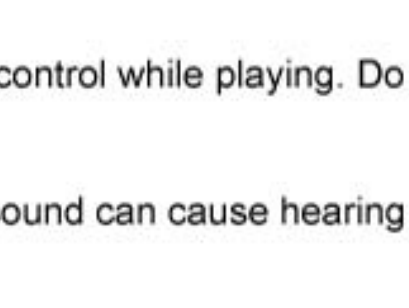
❷ **Active/Passive Switch** : Switching between passive and active pre-amp. No light indication is available here. Short head indicates active pre-amp. Long head > passive.

❸ **Volume** : Guitar pre-amp level of active/passive channel which is not bypassed, 0 to 10 ways for leveling to your desired sound. Too much sound can cause hearing problem. Volume level should be as same as or a bit lower than Master (to avoid unexpected overload to the power amp).

❹ **Low Control :** Bass (low) frequency controller upto 15dB leveling.


for flat response. Here is the leveling graph



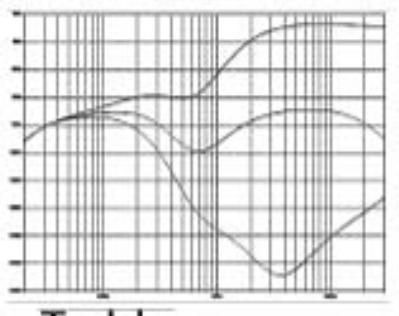


❺ **Mid Control :** Vocal (Mid) frequency controller upto 16dB leveling.

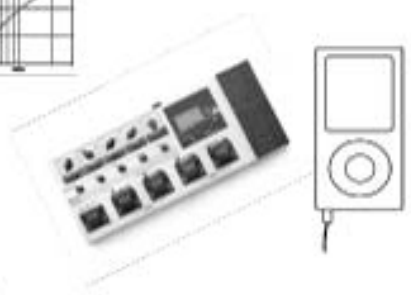
for flat response. Here is the leveling graph

❻ **High Control :** Treble (High) frequency controller upto 27dB leveling.

for flat response. Here is the leveling graph



❼ **Aux Input :** Stereo input (up to 1dbV) for ipod, mp3 player, mobile phone, computer line out etc. If you want to use the cabinet only, use this port (without pre-amp) to connect your effect box or processor. Do not plug mono jack.

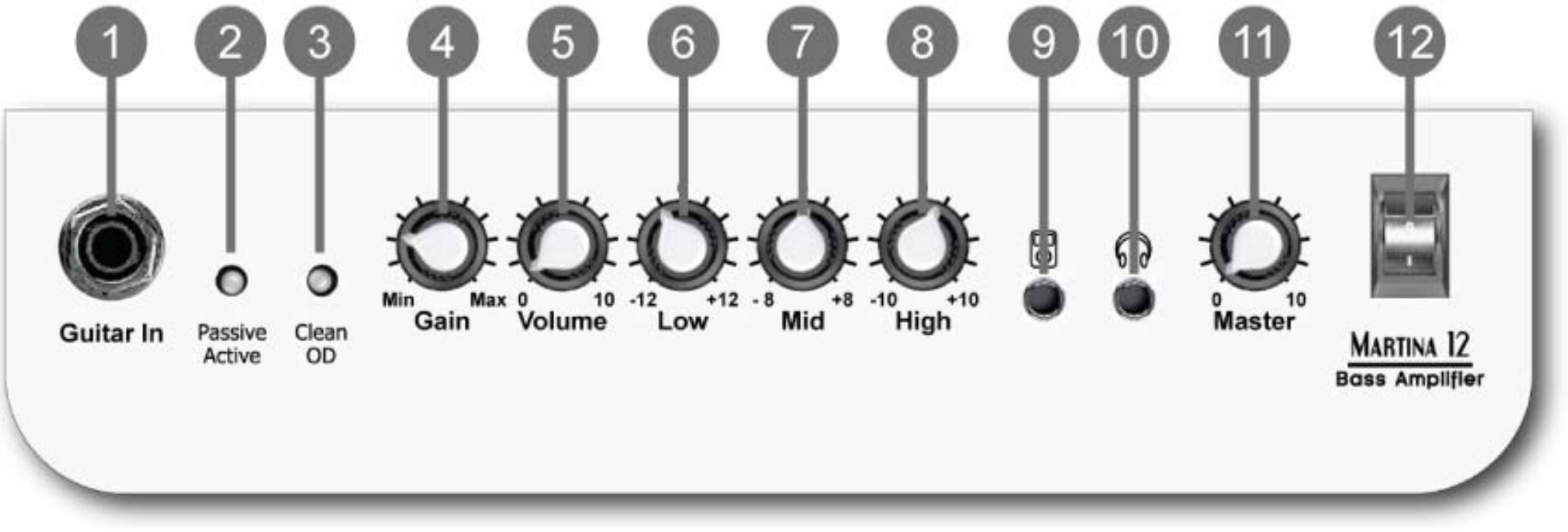


❽ **Headphone Output :** Stereo phone out for head phone, earphone, line in or recording out. Jack size 3.5mm. Output level max 1dBu. Output impedance 45Ω. When you plug a headphone, the internal speaker will not be disconnected. So you can use it for Record out. Headphone out is not controlled by the master, so you can lower or cut off the speaker by the master control while playing. Do not plug any mono jack.

❾ **Master Volume :** Master volume level, 0 to 10 ways for leveling to your desired sound. Too much sound can cause hearing problem. Gain level 26dBv.

❿ **Power Switch :** Power switch with light indicator. Operates in 220V AC. There is a protection fuse inside Martina 10.

Martina 12 top panel functions



Martina 10 and Martina 12 top panel functions

❶ **Guitar Input** : Use a good quality 6.35mm mono jack to plug your electric/acoustic bass (direct only). 3 meter cable is recommended. Guitar input impedance 470kΩ. In case of using processor / effect box, it is not recommended to use this channel. You should use aux channel instead.

❷ **Active/Passive Switch** : Switching between passive and active pre-amp. No light indication is available here. Short head indicates active pre-amp. Long head > passive.

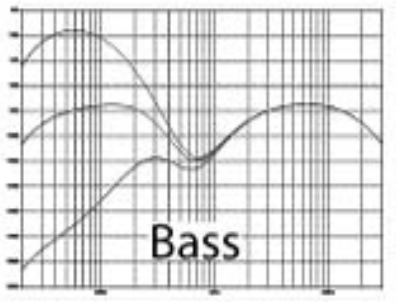
❸ **Clean/OD Switch** : Switching between clean tone and overdrive. No light indication is available here. Short head indicates the overdrive is ON. Long head > clean tone.

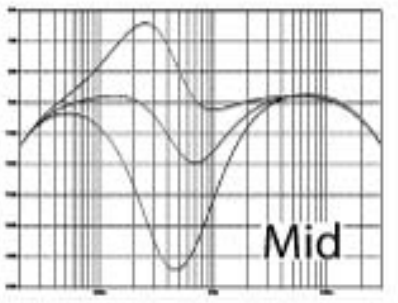
❹ **Guitar Gain** : Gain level for clean and overdrive. Sustain level is high when gain is high and low when gain is low. Too much gain for clean channel might distort the signal.

❺ **Volume** : Guitar pre-amp level for active/passive channel which is not bypassed, 0 to 10 ways for leveling to your desired sound. Too much sound can cause hearing problem. Volume level should be as same as or a bit lower than Master (to avoid unexpected overload to the power amp).

❻ **Low Control :** Bass (low) frequency controller upto 15dB leveling.

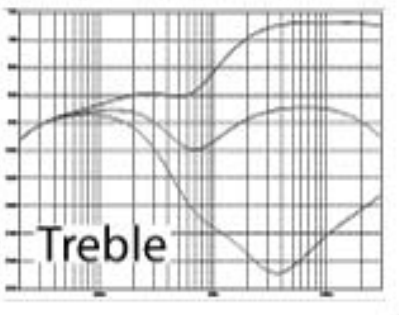
for flat response. Here is the leveling graph





❼ **Mid Control :** Vocal (Mid) frequency controller upto 16dB leveling.

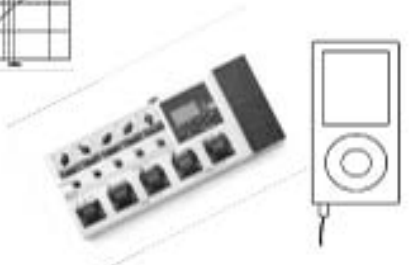
for flat response. Here is the leveling graph



❽ **High Control :** Treble (High) frequency controller upto 27dB leveling.

for flat response. Here is the leveling graph

❾ **Aux Input :** Stereo input (up to 1dbV) for ipod, mp3 player, mobile phone, computer line out etc. If you want to use the cabinet only, use this port (without pre-amp) to connect your effect box or processor. Do not plug mono jack.



❿ **Headphone Output :** Stereo phone out for head phone, earphone, line in or recording out. Jack size 3.5mm. Output level max 1dBu. Output impedance 45Ω. When you plug a headphone, the internal speaker will not be disconnected. So you can use it for Record out. Headphone out is not controlled by the master, so you can lower or cut off the speaker by the master control while playing. Do not plug any mono jack.

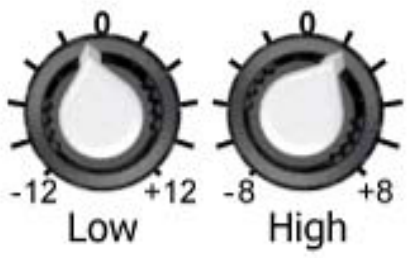
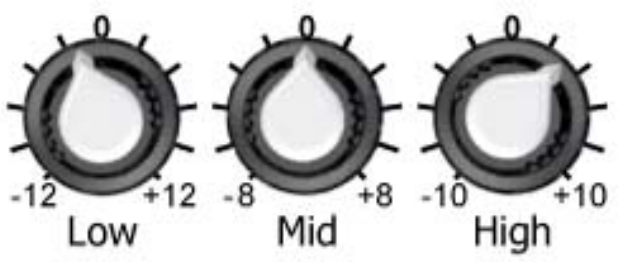
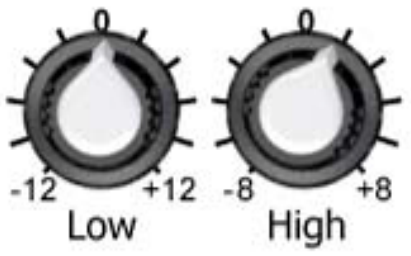
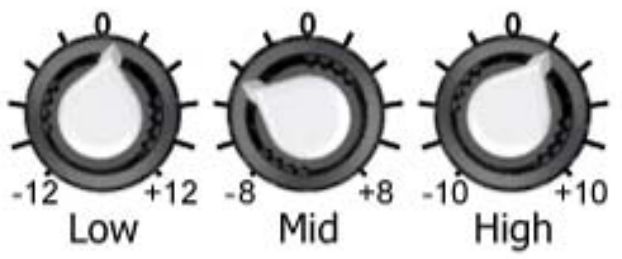
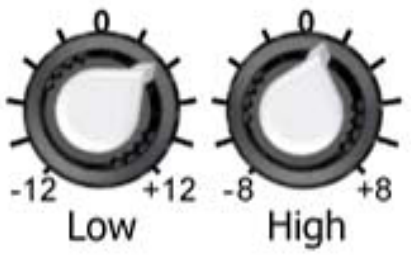
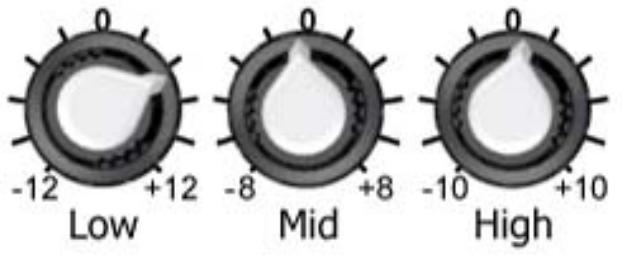
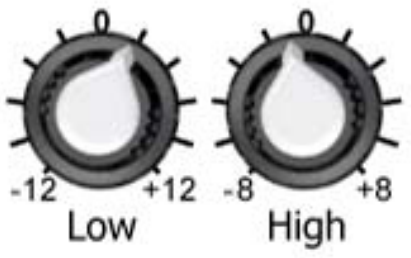
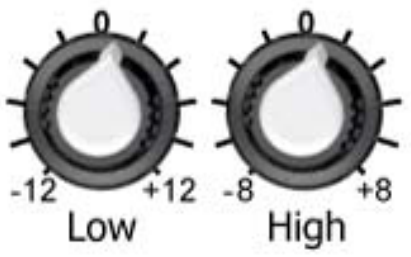
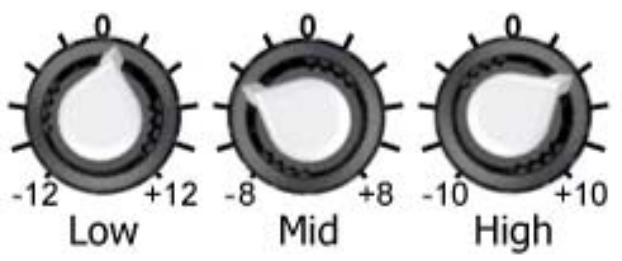
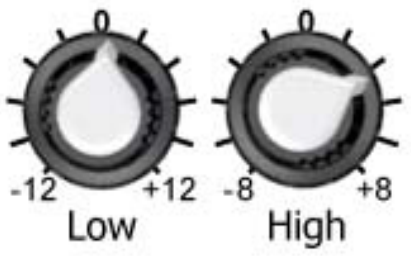
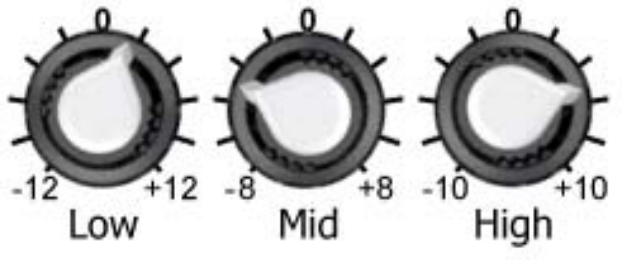
⓫ **Master Volume :** Master volume level, 0 to 10 ways for leveling to your desired sound. Too much sound can cause hearing problem. Gain level 32dBv.

⓬ **Power Switch :** Power switch with light indicator. Operates in 220V AC. There is a protection fuse inside Martina 12.

Alphanso Rock Series

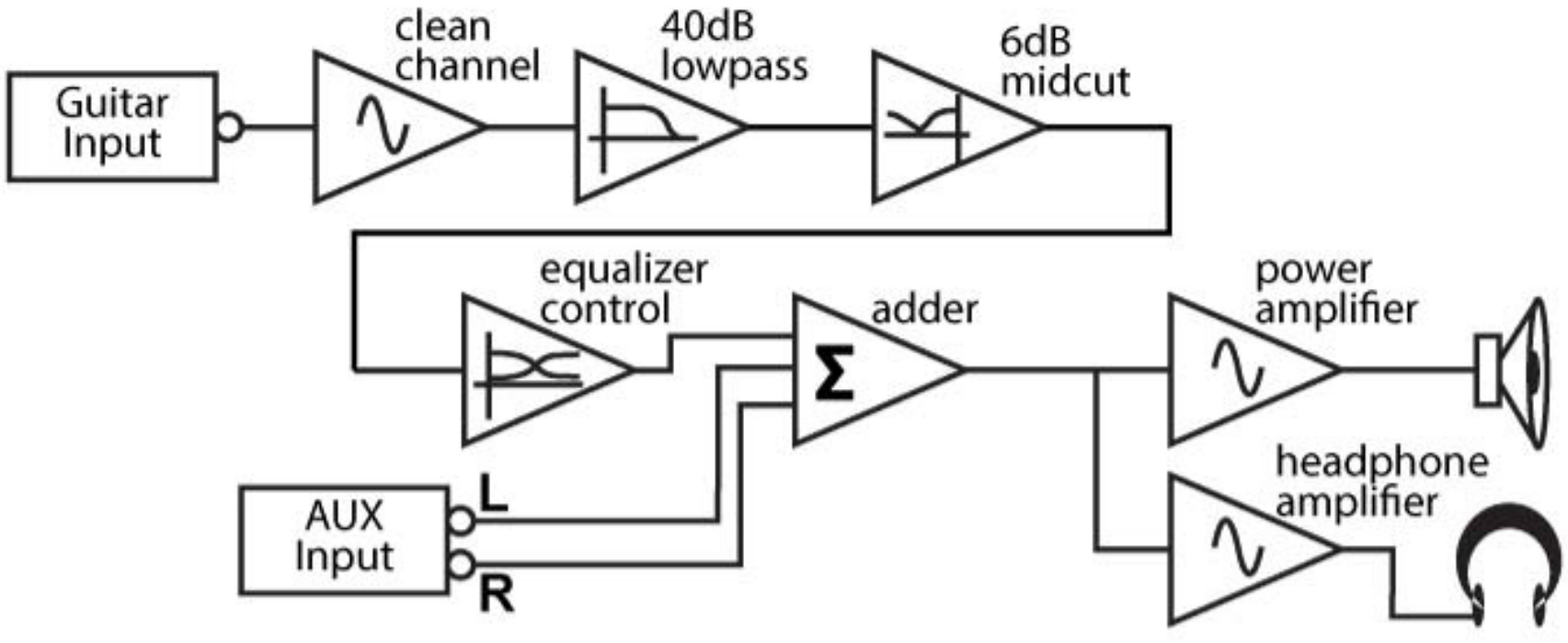
Rock 10 - 10 watt
Rock 22 - 22 watt
Rock 52 - 52 watt
Rock 105 - 105 watt
Rock 105ex - 105 watt
Rock 155 - 155 watt
Rock 228 - 228 watt

Recommended Equalizer Setting

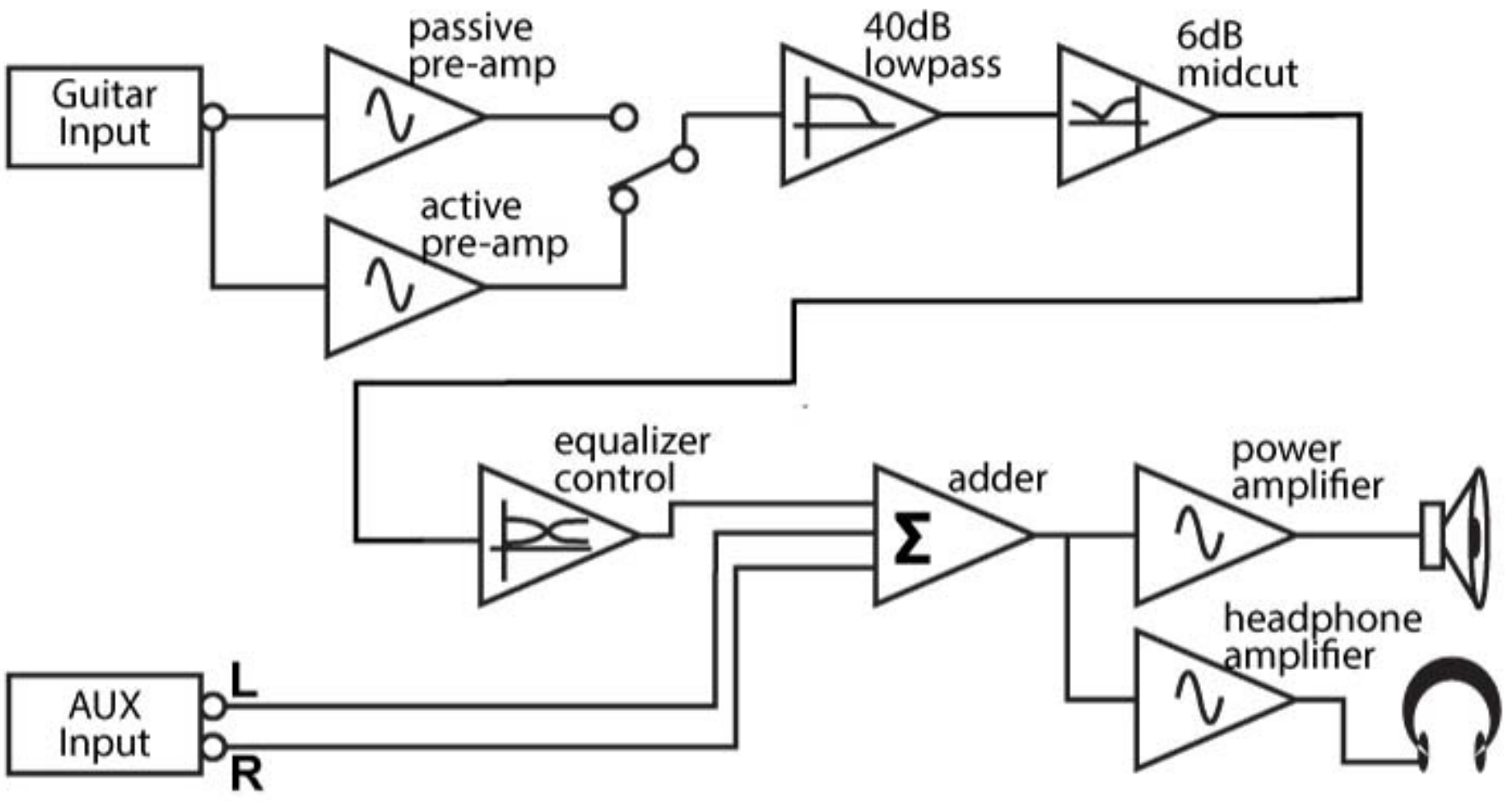
	Martina 8	Martina 10 & Martina 12
Acoustic *Clean channel*		
Clean *Clean channel*		
Classic *Overdrive channel*		
Pop *Overdrive channel*		
Rock *Overdrive channel*		
Metal *Overdrive channel*		

Martina 8, Martina 10 & Martina 12 Circuit Diagrams

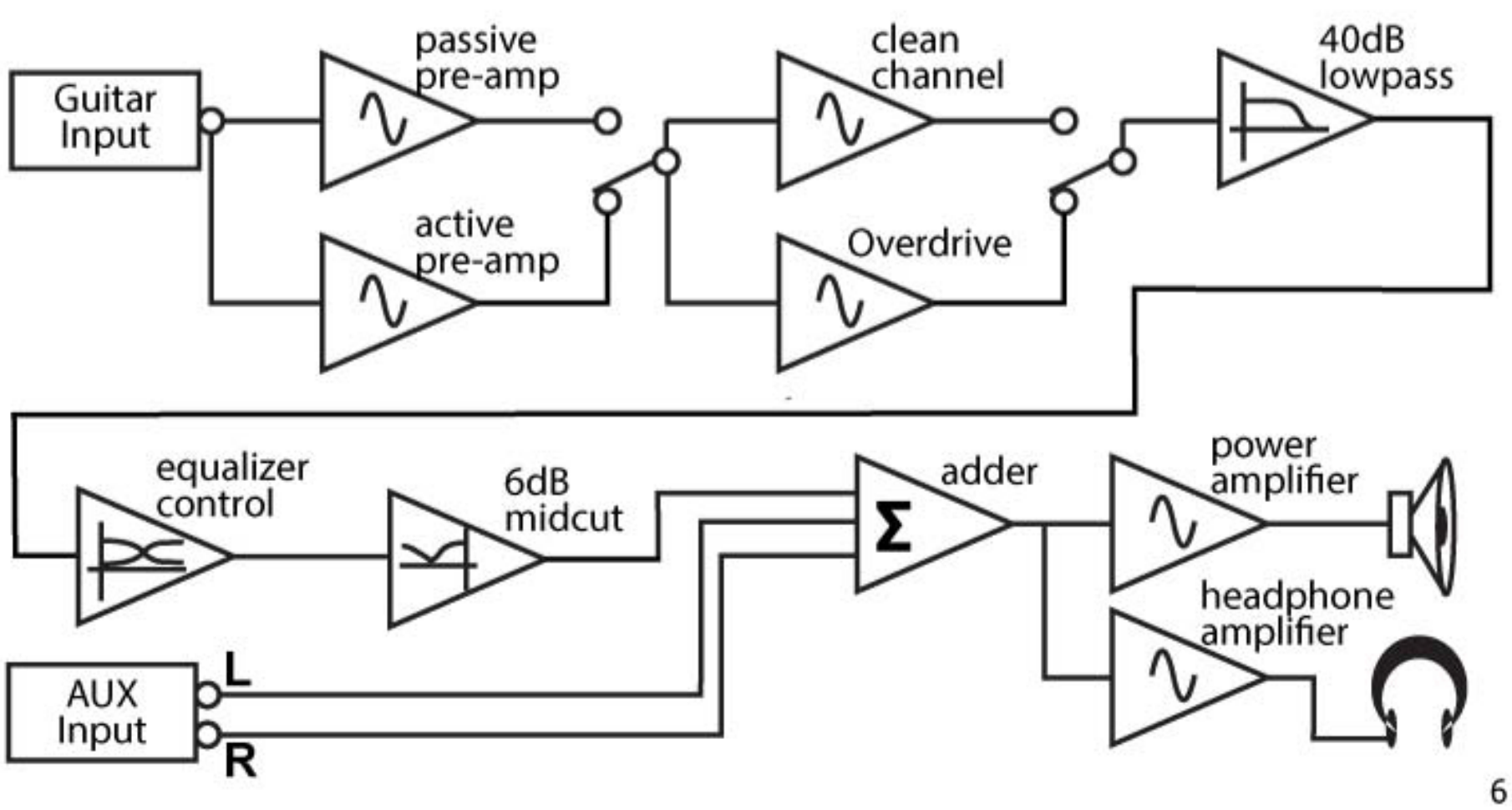
Martina 8 circuit diagram



Martina 10 circuit diagram



Martina 12 circuit diagram



Martina 8, Martina 10 & Martina 12 back panels

NB.

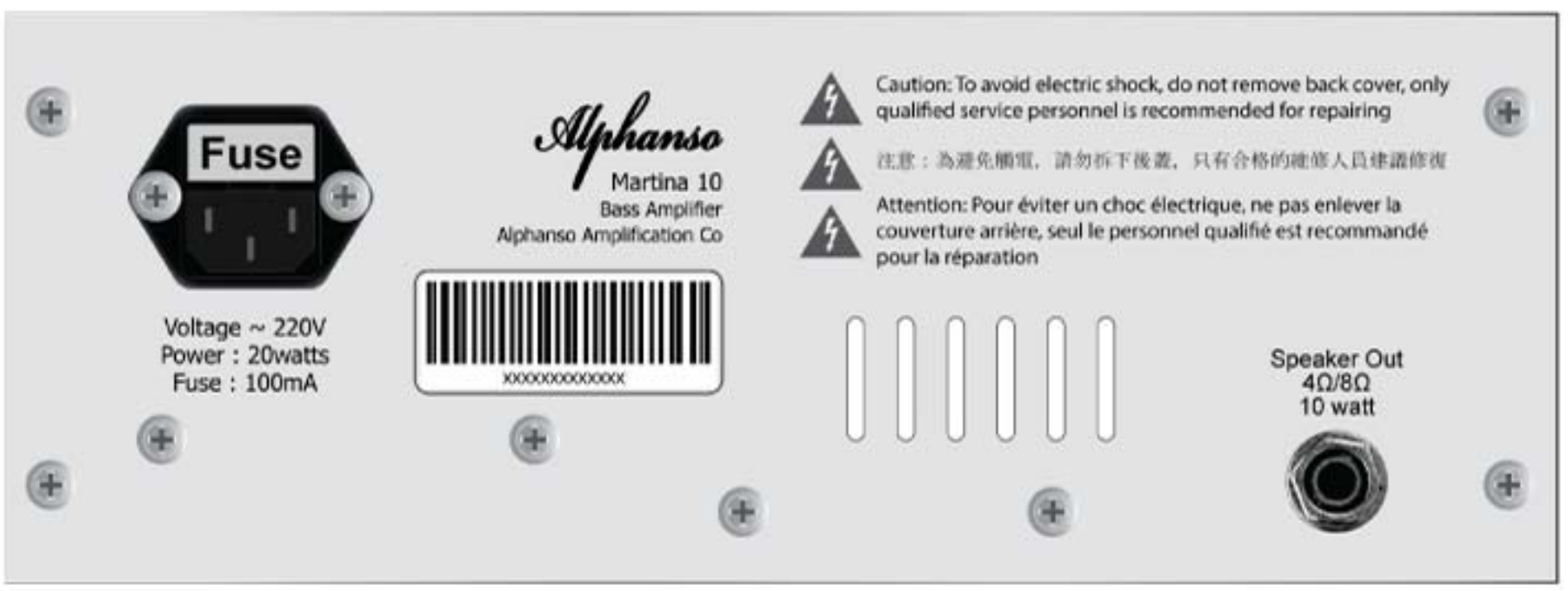
1. Replace with rated AC cord if the original one is broken or damaged.

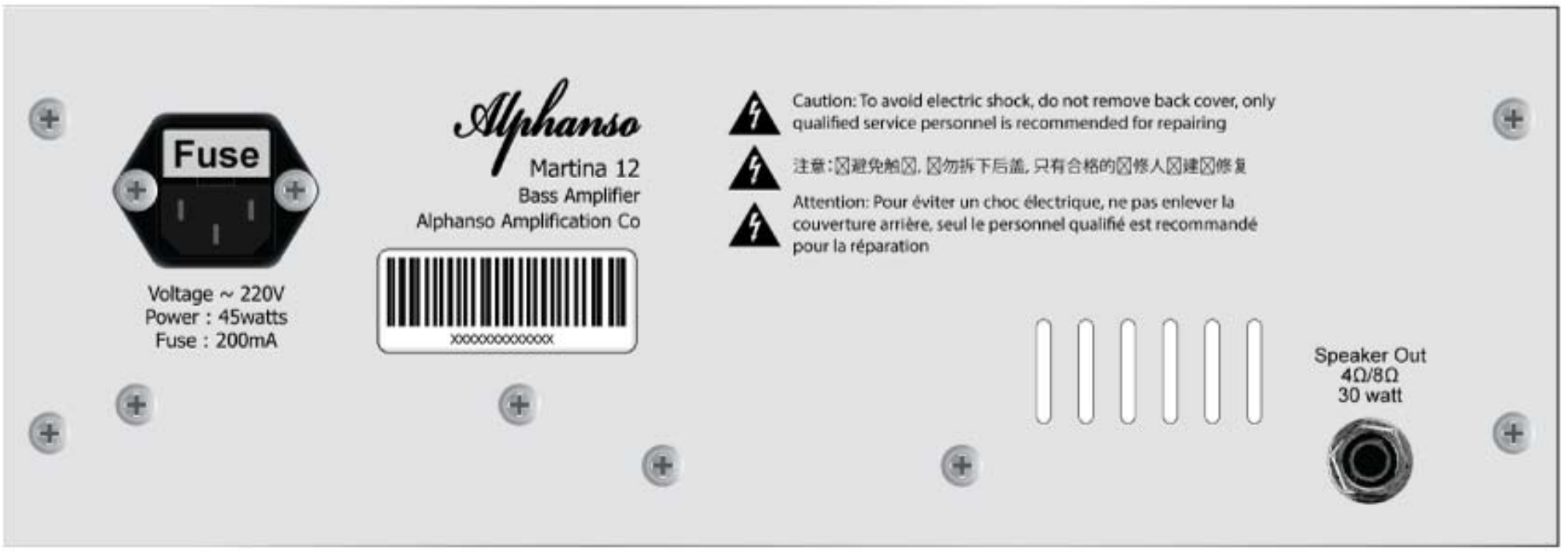
2. Do not remove the back cover, there is no used edible components inside. Contact a qualified personnel if necessary.

3. The fuse is very important part of the amp. So always use a rated one.

4. Power off the amplifier during connecting a external speaker cabinet. Do not connect any low power rated speaker.

5. Plug off the amp from main power before carrying from one place to another.


Fuse
Voltage ~ 220V
Power : 20watts
Fuse : 100mA
Alphanso
Martina 10
Bass Amplifier
Alphanso Amplification Co
XXXXXXXXXXXX
Caution: To avoid electric shock, do not remove back cover, only qualified service personnel is recommended for repairing
注意：為避免觸電，請勿拆下後蓋，只有合格的維修人員建議修復
Attention: Pour éviter un choc électrique, ne pas enlever la couverture arrière, seul le personnel qualifié est recommandé pour la réparation
Speaker Out
4Ω/8Ω
10 watt


Fuse
Voltage ~ 220V
Power : 45watts
Fuse : 200mA
Alphanso
Martina 12
Bass Amplifier
Alphanso Amplification Co
XXXXXXXXXXXX
Caution: To avoid electric shock, do not remove back cover, only qualified service personnel is recommended for repairing
注意：⊠避免触⊠, ⊠勿拆下后盖, 只有合格的⊠修人⊠建⊠修复
Attention: Pour éviter un choc électrique, ne pas enlever la couverture arrière, seul le personnel qualifié est recommandé pour la réparation
Speaker Out
4Ω/8Ω
30 watt

Martina 8, Martina 10 & Martina 12 Specification

	Martina 8	Martina 10	Martina 12
Input impedance			
Guitar in	100kΩ	420kΩ	470kΩ
Aux	10kΩ	10kΩ	10kΩ
Output impedance			
Phone out	45Ω	45Ω	45Ω
Speaker Out	4Ω	4Ω	4Ω
Speaker's Output Power	7 watt	16 watt	35 watt
Power Consumption	10 watt	20 watt	45 watt
Signal Amplification Gain	20dB	26dB	32dB
Power Amp (Solid State)	Class AB	Class AB	Class AB
Speaker	6 inch	8 inch	10 inch
Dimension	9in x 8in x 11in	12in x 10in x 14in	14in x 11in x 165in
Enclosure	Particle Board	Particle Board	Particle Board
Finish	Faux Leather	Faux Leather	Faux Leather
Weight	3.2 kg	6.35 kg	9.1 kg

重要安全说明

Alphanso Martina系列

中文

警告
在打开放大器电源之前，请阅读完整的手册。 确保放大器的电气额定值符合您的家用电源额定值。 如果您对电力了解不多，请向专业电工寻求帮助。

打开
如果您在打开或关闭放大器之前将主音量设置为零，这将是明智之举，这会降低对扬声器和耳朵不利的弹出声音。 如果保险丝熔断，电源开关不会亮起。

保险丝
保险丝可以保护您的放大器免受过电压或电流的影响。 在后面板上可以使用额外的保险丝。 更换保险丝之前，请确保已拔下电源线。 另外，请确保安装后面板上指定的相同额定保险丝。 切勿尝试绕过保险丝或安装高额定电流保险丝。 Martina 8里面没有保险丝。

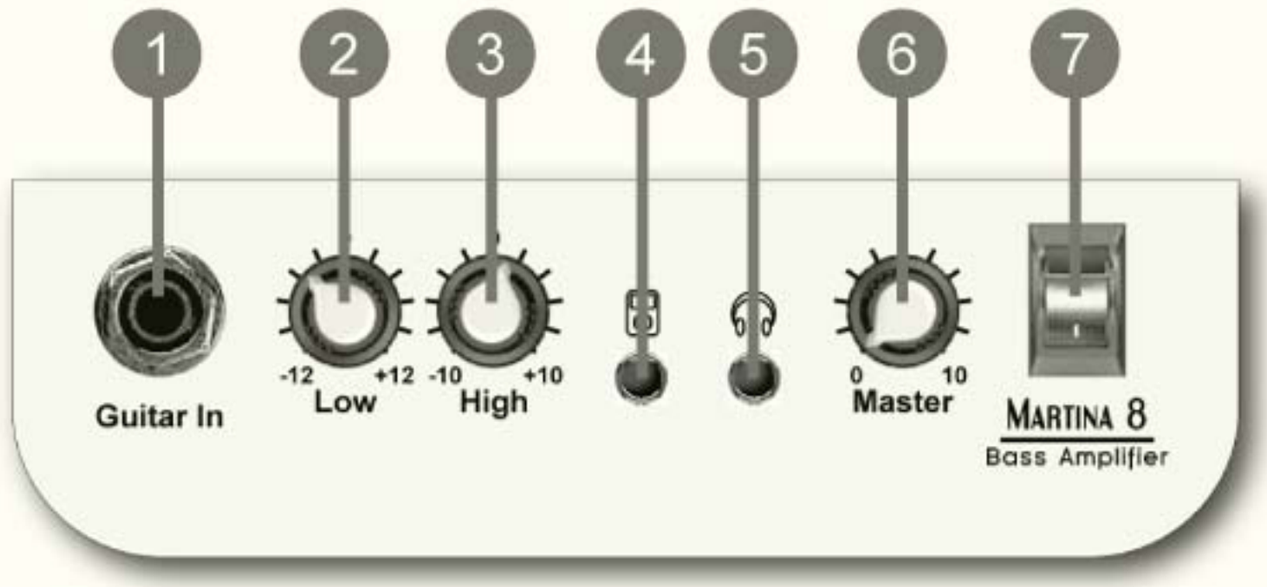
保养
请勿将放大器暴露在水，高光，炎热天气和潮湿环境中。 不要尝试用湿手操作任何电子产品。

无线电
该设备对射频高度响应。 需要高性能仪器电缆，建议使用不到15英尺的电缆。 将手机放在安全的距离，否则意外的声音会干扰放大器。

拆箱
当您取消放大器时，您将获得带有此用户手册，电源线和保修卡的放大器。 如果缺少某些东西，请联系您当地的零售商。

保证
如果发生烧伤，损坏部件或进行任何维修，则不适用保修。

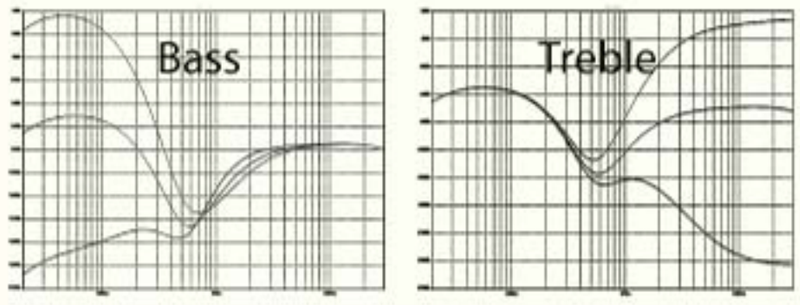
Martina 8顶级面板功能



❶ 吉他输入：使用优质6.35mm单声道插孔插入电贝司（仅限直接）。建议使用3米电缆。吉他输入阻抗100kΩ。

❷ 低控制：低音（低）频率控制器高达24dB调平。

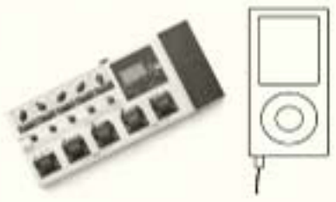
平坦的回应。这是水准图



❸ 高控制：高音（高频）频率控制器，最高20dB调平。

平坦的回应。这是水准图

❹ 辅助输入：用于ipod，mp3播放器，手机的立体声输入（最高1dbV），计算机线路输出等。如果您只想使用机柜，请使用此端口（没有前置放大器）连接效果盒或处理器。请勿插入单声道插孔。

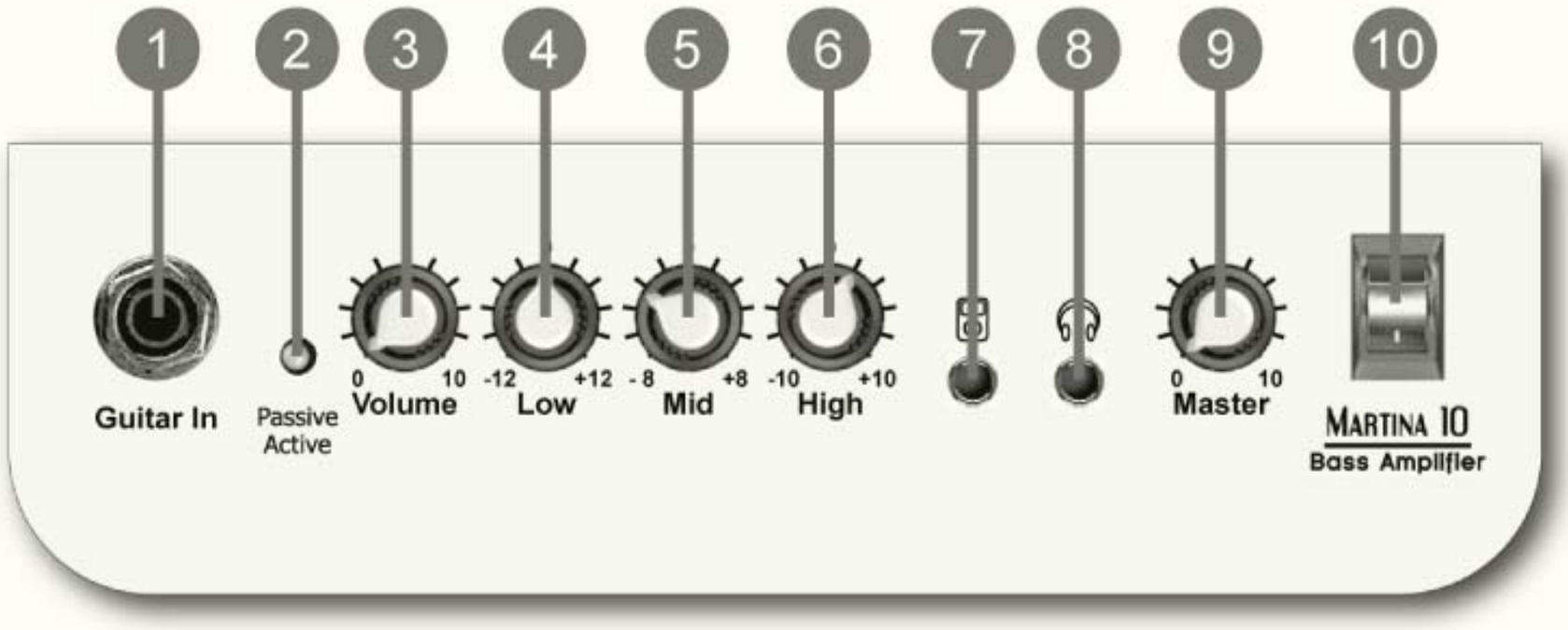


❺ 耳机输出：头戴式耳机，耳机，立体声电话输出排队或录音。杰克尺寸3.5毫米。输出电平最大1dBu。输出阻抗45Ω。请勿插入单声道插孔。

❻ 主音量：主音量级别，0到10种方式可以调平到您想要的声音。声音太大会导致听力问题。增益水平20dBv。

❼ 电源开关：带指示灯的电源开关。可在220V AC下工作。 Martina 8内部没有保护保险丝。

Martina 10顶级面板功能



Martina 10和Martina 12顶级面板功能

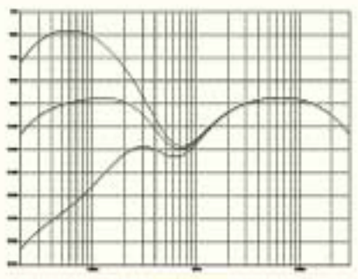
❶ **吉他输入**：使用优质6.35mm单声道插孔插入电/低音（仅限直接）。 建议使用3米电缆。 吉他输入阻抗470kΩ。 如果使用处理器/效果盒，建议不要使用此通道。 你应该使用辅助通道。

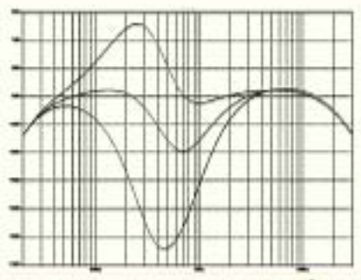
❷ **有源/无源开关**：在无源和有源前置放大器之间切换。 这里没有灯光指示。 短头表示有源前置放大器。长头>被动。

❸ **音量**：未被旁路的吉他前置放大器有源/无源通道电平，0到10种方式可以调平到您想要的声音。 声音太大会导致听力问题。 音量水平应与Master相同或稍低（以避免功率放大器意外过载）。

❹ **低控制**：低音（低）频率控制器最高15dB调平。

平坦的回应。 这是水准图



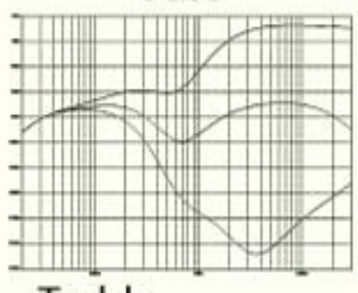


❺ **中控**：人声（中频）频率控制器最高16dB调平。

平坦的回应。 这是水准图

❻ **高控制**：高音（高频）频率控制器高达27dB调平。

平坦的回应。 这是水准图



❼ **辅助输入**：用于ipod，mp3播放器，手机的立体声输入（最高1dbV），计算机线路输出等。如果您只想使用机柜，请使用此端口（没有前置放大器）连接效果盒或处理器。 请勿插入单声道插孔。

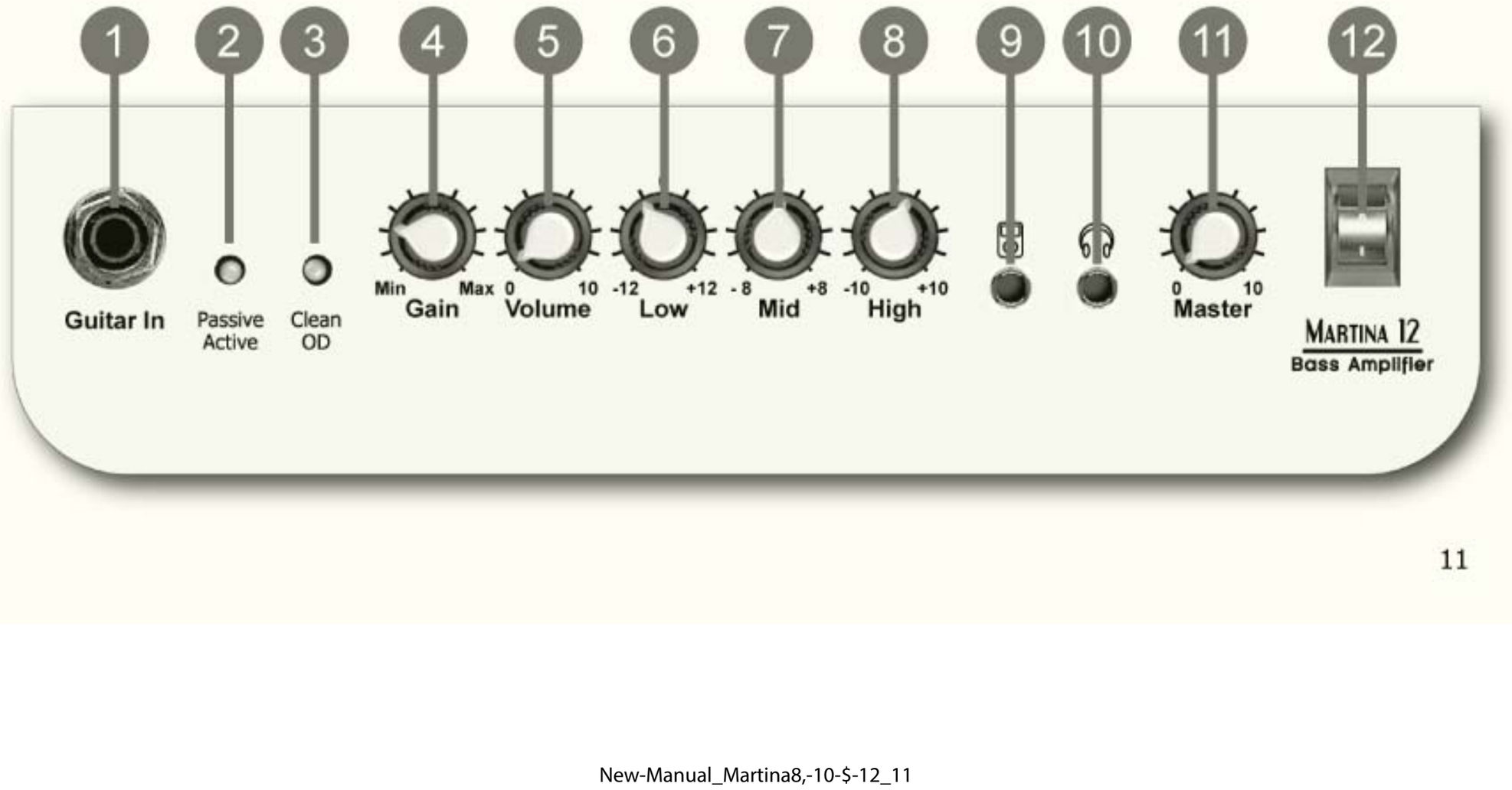
❽ **耳机输出**：头戴式耳机，耳机，立体声电话输出排队或录音。 杰克尺寸3.5毫米。 输出电平最大1dBu。输出阻抗45Ω。 当你插上耳机时，内部扬声器不会断开连接。 所以你可以用它来记录。

耳机输出不受主机控制，因此您可以在播放时通过主控制器降低或切断扬声器。 请勿插入任何单声道插孔。

❾ **主音量**：主音量级别，0到10种方式可以调平到您想要的声音。 声音太大会导致听力问题。 增益水平26dBv。

❿ **电源开关**：带指示灯的电源开关。 可在220V AC下工作。 Martina 10内部有保护保险丝。

Martina 12顶级面板功能



Martina 10和Martina 12顶级面板功能

❶ **吉他输入：**使用优质6.35mm单声道插孔插入电/低音（仅限直接）。 建议使用3米电缆。 吉他输入阻抗470kΩ。 如果使用处理器/效果盒，建议不要使用此通道。 你应该使用辅助通道。

❷ **有源/无源开关：**在无源和有源前置放大器之间切换。 这里没有灯光指示。 短头表示有源前置放大器。 长头>被动。

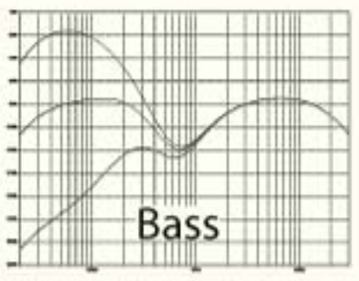
❸ **清洁/ OD开关：**在干净音和过载之间切换。 这里没有灯光指示。 短头表示过载是ON。 长头>干净的语气。

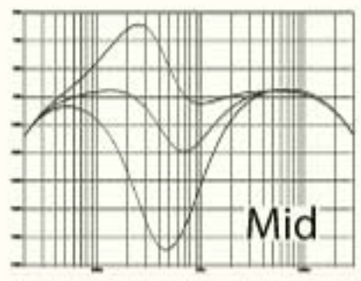
❹ **吉他增益：**清洁和过载的增益水平。 增益高时保持电平高，增益低时保持低电平。 干净通道的太多增益可能会使信号失真。

❺ **音量：**未被旁路的有源/无源通道的吉他前置放大器电平，0到10种方式可以调平到您想要的声音。 声音太大会导致听力问题。 音量水平应与Master相同或稍低（以避免功率放大器意外过载）。

❻ **低控制：**低音（低）频率控制器最高15dB调平。

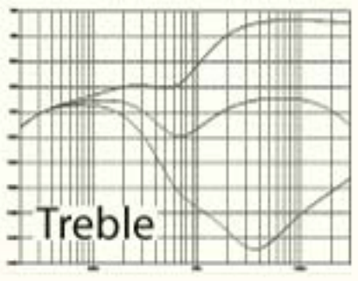
平坦的回应。 这是水准图





❼ **中控：**人声（中频）频率控制器最高16dB调平。

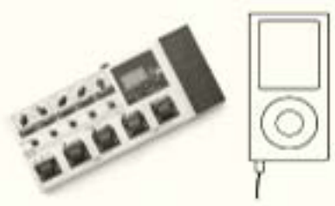
平坦的回应。 这是水准图



❽ **高控制：**高音（高频）频率控制器高达27dB调平。

平坦的回应。 这是水准图

❾ **辅助输入：**用于ipod，mp3播放器，手机的立体声输入（最高1dbV），计算机线路输出等。如果您只想使用机柜，请使用此端口（没有前置放大器）连接效果盒或处理器。 请勿插入单声道插孔。



❿ **耳机输出：**头戴式耳机，耳机，立体声电话输出排队或录音。 杰克尺寸3.5毫米。 输出电平最大1dBu。 输出阻抗45Ω。 当你插上耳机时，内部扬声器不会断开连接。 所以你可以用它来记录。 耳机输出不受主机控制，因此您可以在播放时通过主控制器降低或切断扬声器。 请勿插入任何单声道插孔。

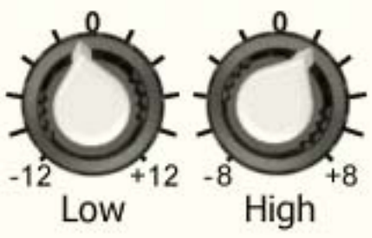
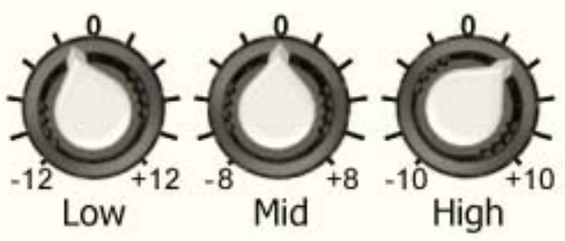
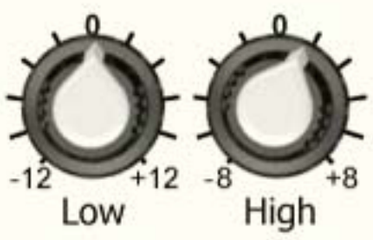
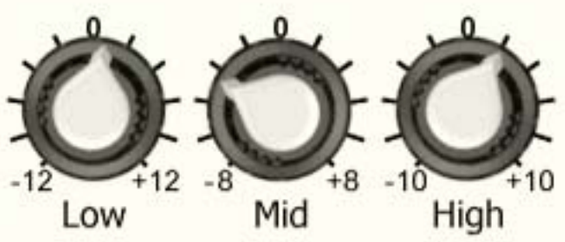
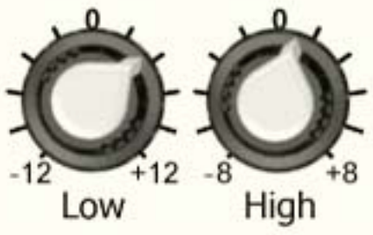
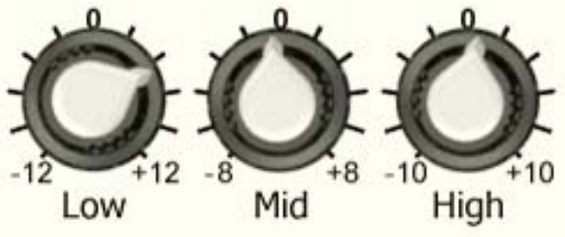
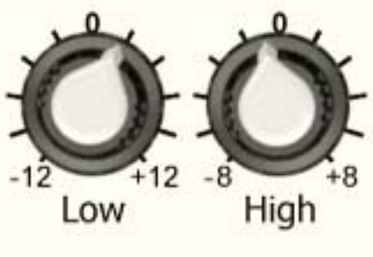
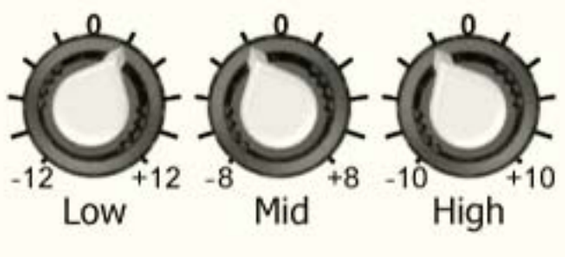
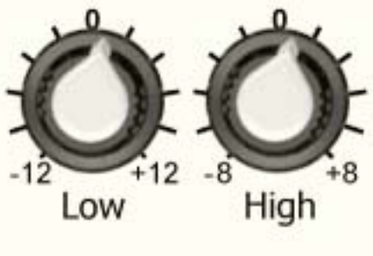
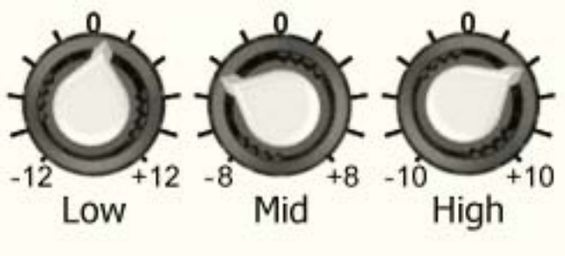
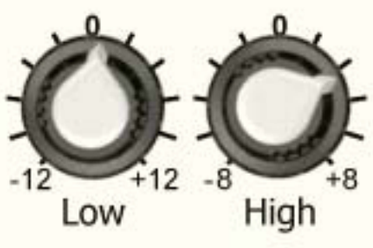
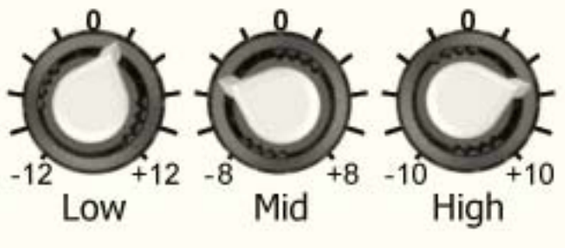
⓫ **主音量：**主音量级别，0到10种方式可以调平到您想要的声音。 声音太大会导致听力问题。 增益水平32dBv。

⓬ **电源开关：**带指示灯的电源开关。 可在220V AC下工作。 Martina 12内部有保护保险丝。

Alphanso Rock系列

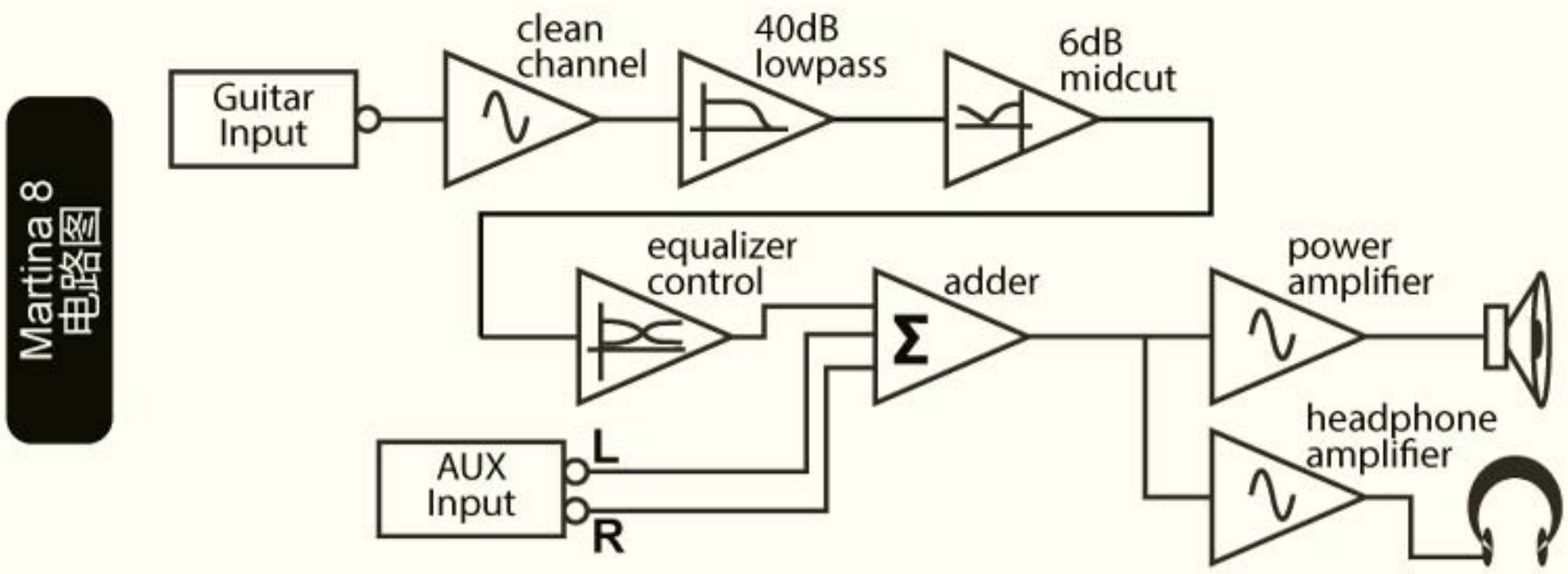
Rock 10 - 10 watt
Rock 22 - 22 watt
Rock 52 - 52 watt
Rock 105 - 105 watt
Rock 105ex - 105 watt
Rock 155 - 155 watt
Rock 228 - 228 watt

推荐的均衡器设置

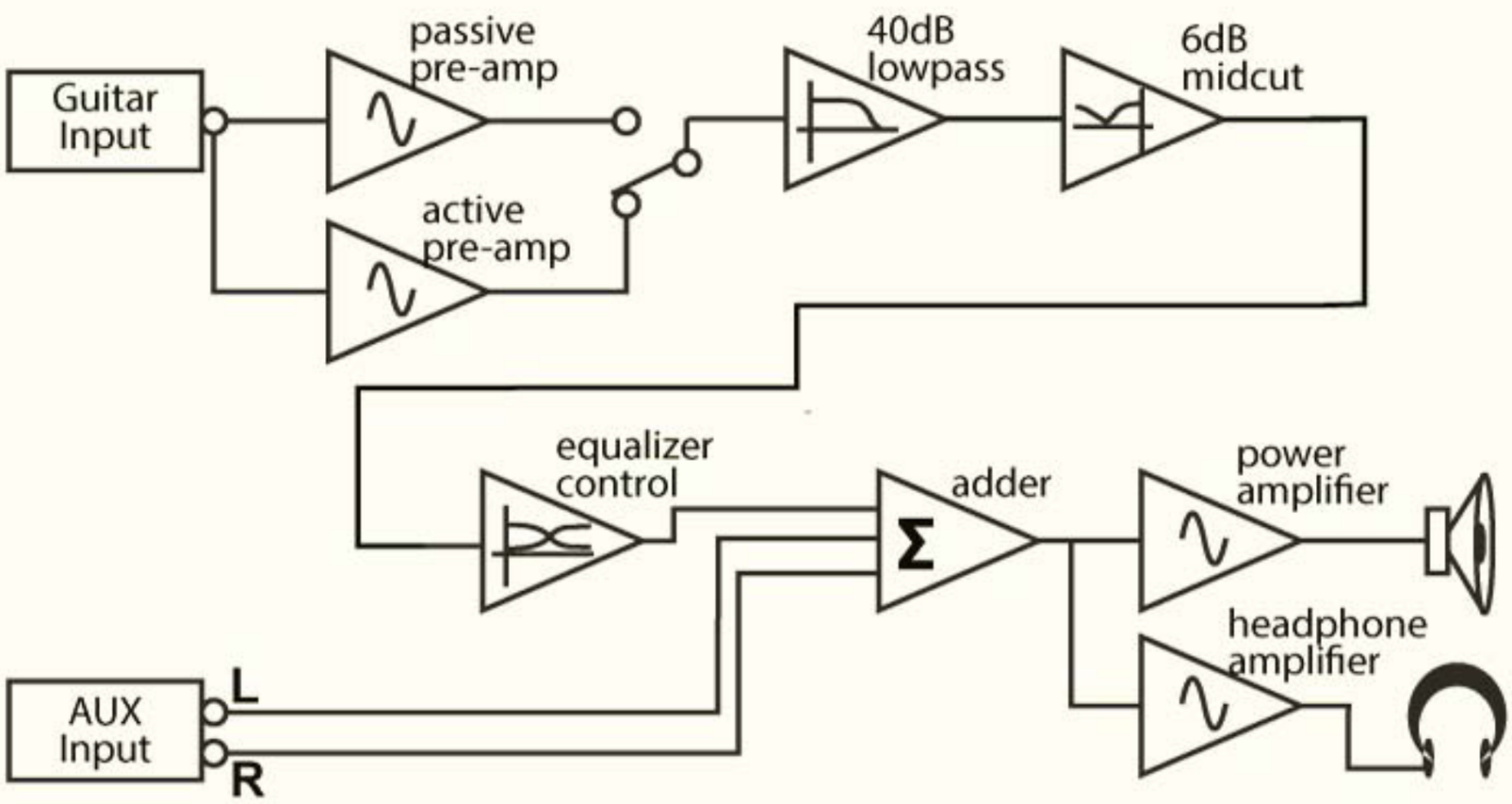
	Martina 8	Martina 10 & Martina 12
声 清洁频道		
清洁 清洁频道		
经典 过载通道		
流行的 过载通道		
岩石 过载通道		
金属 过载通道		

Martina 8 ， Martina 10和Martina 12 电路图

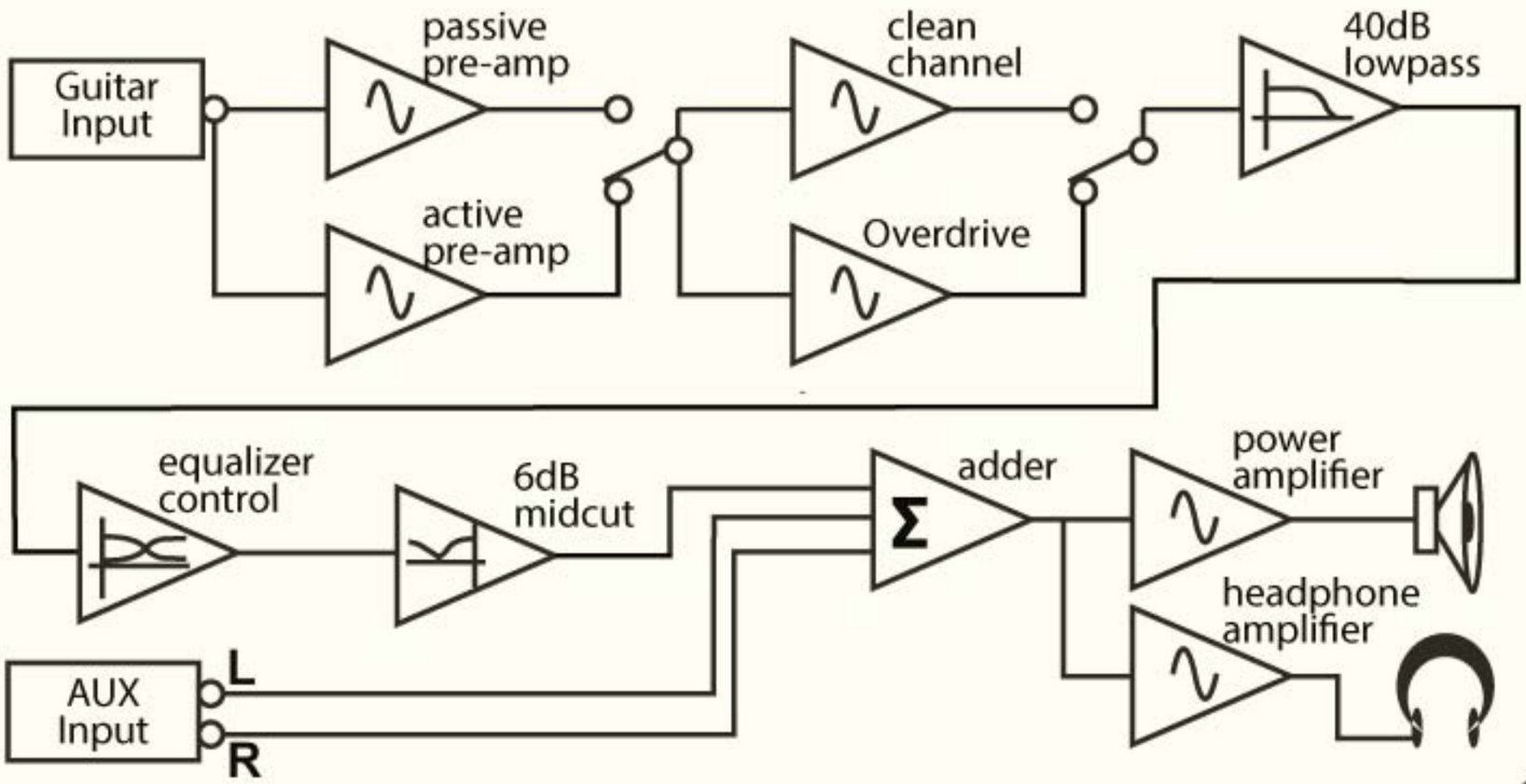
Martina 8 电路图



Martina 10 电路图



Martina 12 电路图



Martina 8, Martina 10和Martina 12后面板

NB。

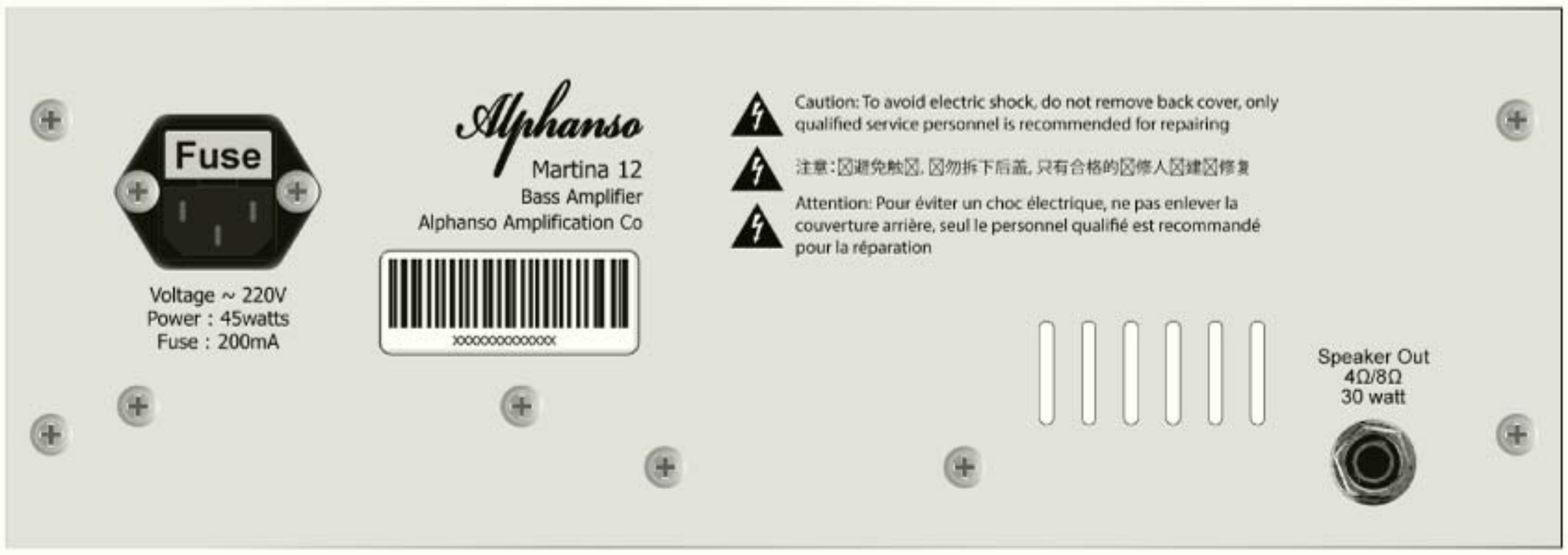
1. 如果原装电源线损坏或损坏，请更换额定AC电源线。

2. 不要取下后盖，里面没有用过的食用成分。 如有必要，请联系合格人员。

3. 保险丝是放大器的重要组成部分。 所以总是使用额定的一个。

4. 连接外部扬声器箱时，请关闭放大器电源。 请勿连接任何低功率额定扬声器。

5. 从一个地方搬到另一个地方之前，将放大器从主电源上拔下。



Martina 8，Martina 10和Martina 12规格

	Martina 8	Martina 10	Martina 12
输入阻抗			
吉他在	100kΩ	420kΩ	470kΩ
奥克斯	10kΩ	10kΩ	10kΩ
输出阻抗			
电话了	45Ω	45Ω	45Ω
扬声器	4Ω	4Ω	4Ω
扬声器的输出功率	7 watt	16 watt	35 watt
能量消耗	10 watt	20 watt	45 watt
信号放大增益	20dB	26dB	32dB
功率放大器（固态）	Class AB	Class AB	Class AB
扬声器	6 英寸	8 英寸	10 英寸
尺寸	9英寸 x 8英寸 x 11英寸	12英寸 x 10英寸 x 14英寸	14英寸 x 11英寸 x 165英寸
附件	刨花板	刨花板	刨花板
完	仿造皮	仿造皮	仿造皮
重量	3.2 公斤	6.35 公斤	9.1 公斤

Série Alphanso Martina

Mise en garde
Lisez le manuel complet avant de mettre votre ampli sous tension. Assurez-vous que les caractéristiques électriques de l'amplificateur correspondent à celles de votre maison. Si vous ne comprenez pas grand chose à propos de l'électricité, veuillez vous faire aider par un électricien professionnel.

Allumer
Il serait judicieux de régler le volume principal à zéro avant d'allumer ou d'éteindre l'ampli, ce qui atténue le bruit de sortie qui est mauvais pour le haut-parleur et votre oreille. L'interrupteur d'alimentation ne s'allumera pas si le fusible est fondu.

Fusible
Le fusible est là pour protéger votre ampli de la surtension ou du courant. Sur le panneau arrière, un fusible supplémentaire est disponible. Assurez-vous que vous avez branché le câble d'alimentation avant de changer le fusible. Veillez également à installer le même fusible que celui indiqué sur le panneau arrière. N'essayez jamais de contourner le fusible ou d'installer un fusible de forte intensité. Martina 8 n'a pas de fusible à l'intérieur.

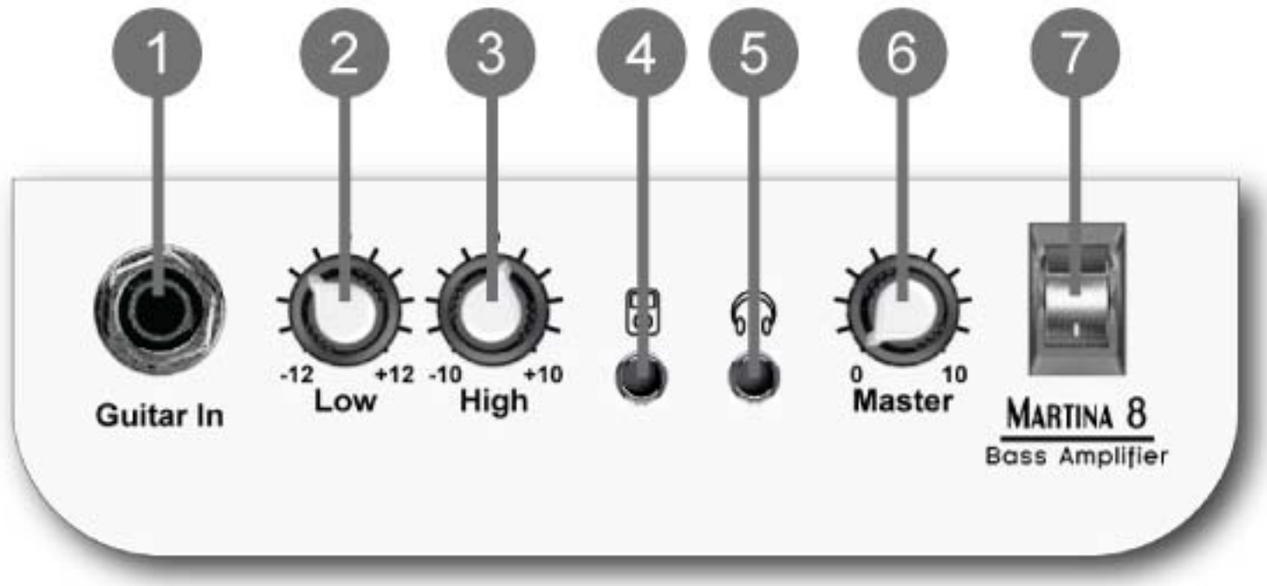
Entretien
N'exposez pas l'ampli à l'eau, à une lumière intense, à la chaleur et à l'humidité. N'essayez pas de faire fonctionner des objets électriques avec les mains mouillées.

Radio
Cet appareil est très sensible aux fréquences radio. Un câble d'instrument haute performance est requis et un câble inférieur à 15 pieds est recommandé. Gardez votre téléphone portable à une distance de sécurité, sinon un son inattendu interférerait avec l'ampli.

Déballage
Vous obtiendrez l'ampli avec ce manuel d'utilisation, un câble d'alimentation et une carte de garantie lors du déballage de l'ampli. Si quelque chose manque, veuillez contacter votre revendeur local.

garantie
La garantie ne s'applique pas en cas de brûlure, de pièces cassées ou de réparation en cours.

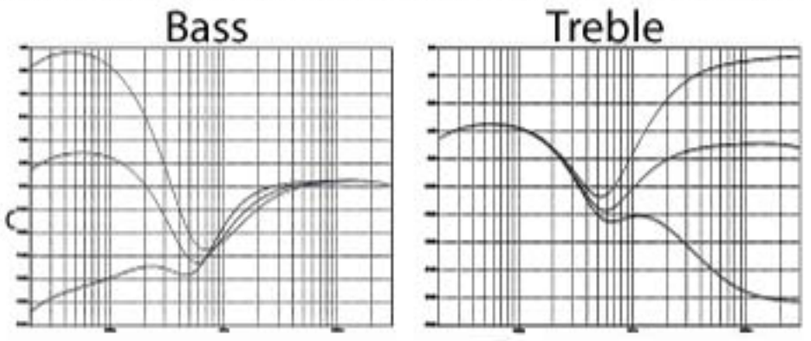
Martina 8 fonctions du panneau supérieur



❶ **Entrée de guitare:** Utilisez un jack mono de 6,35 mm de bonne qualité pour brancher vos basses électriques (direct seulement) Un câble de 3 mètres est recommandé. Impédance d'entrée guitare 100kΩ.

❷ **Contrôle faible:** contrôleur de basse (basse) fréquence jusqu'à 24 dB.

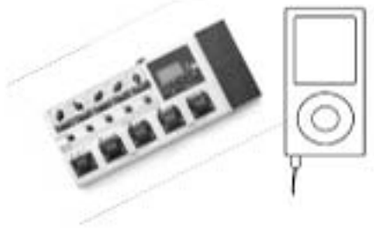
pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement



❸ **Contrôle élevé:** Contrôleur de fréquence Treble (High) jusqu'à un niveau de 20 c

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement

❹ **Entrée auxiliaire:** entrée stéréo (jusqu'à 1dbV) pour ipod, lecteur mp3, téléphone portable, sortie d'ordinateur, etc. Si vous souhaitez utiliser le boîtier uniquement, utilisez ce port (sans préampli) pour connecter votre boîte à effets ou votre processeur. Ne pas brancher la prise mono.

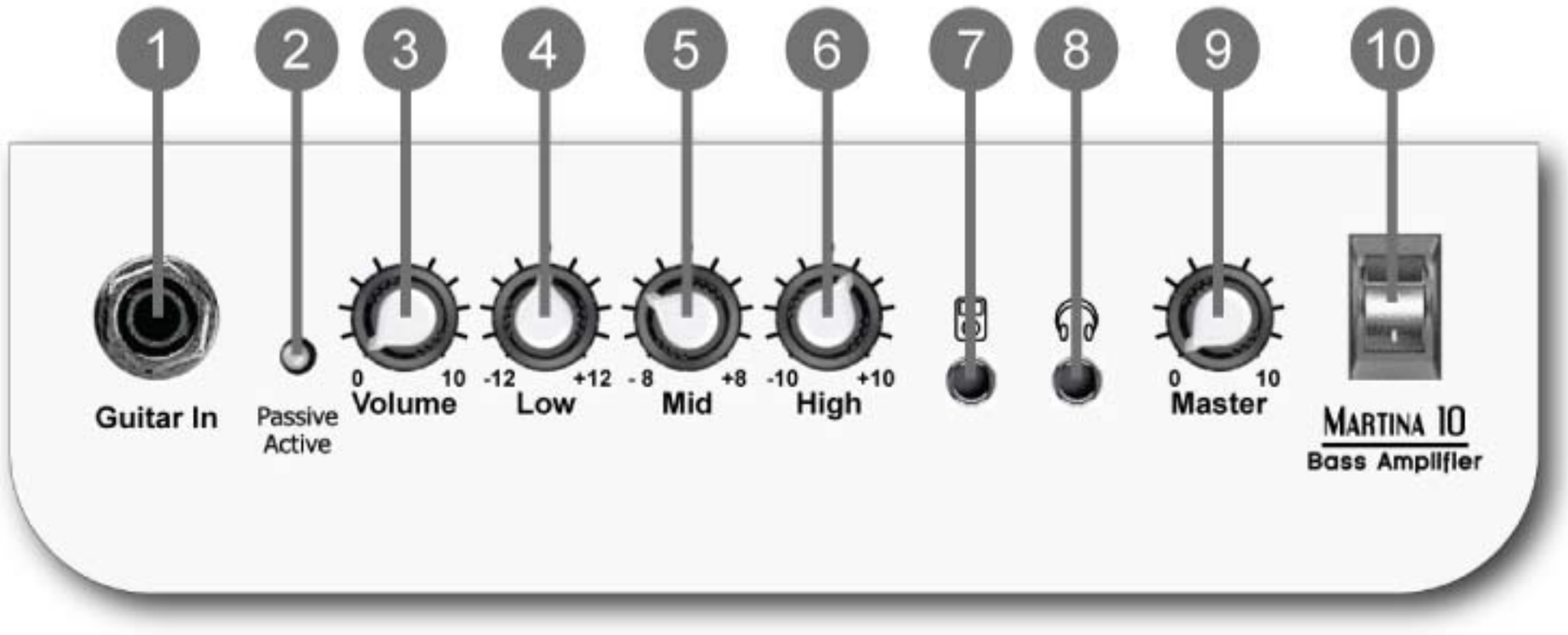


❺ **Sortie casque:** sortie stéréo pour casque, écouteur, line in ou enregistrement. Taille Jack 3.5mm. Niveau de sortie max 1dBu. Impédance de sortie 45Ω. Ne branchez pas de prises mono.

❻ **Volume principal:** Niveau du volume principal, 0 à 10 façons de régler le son souhaité. Trop de son peut causer des problèmes d'audition. Gain niveau 20dBv.

❼ **Interrupteur d'alimentation:** Interrupteur d'alimentation avec indicateur lumineux. Fonctionne en 220V AC. Il n'y a pas de fusible de protection à l'intérieur de Martina 8.

Martina 10 fonctions du panneau supérieur



Fonctions des panneaux supérieurs Martina 10 et Martina 12

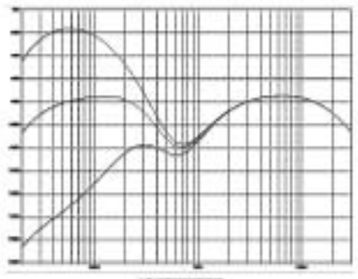
❶ **Entrée guitare:** Utilisez un jack mono de 6,35 mm de bonne qualité pour brancher vos basses électriques / acoustiques (direct uniquement). Un câble de 3 mètres est recommandé. Impédance d'entrée de la guitare 470kΩ. En cas d'utilisation du processeur / effet, il n'est pas recommandé d'utiliser ce canal. Vous devriez utiliser aux canaux à la place.

❷ **Commutateur actif / passif:** Basculement entre préampli passif et actif. Aucune indication lumineuse n'est disponible ici. Une tête courte indique un préampli actif. Tête longue> passive.

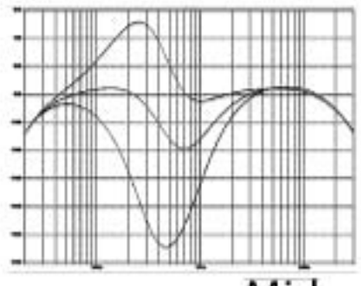
❸ **Volume:** Niveau de pré-ampli guitare du canal actif / passif qui n'est pas contourné, 0 à 10 façons de régler le son souhaité. Trop de son peut causer des problèmes d'audition. Le niveau de volume doit être égal ou légèrement inférieur à Master (pour éviter toute surcharge inattendue de l'amplificateur de puissance).

❹ **Contrôle faible:** contrôleur de basse (basse) fréquence jusqu'à 15dB.

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement



Bass



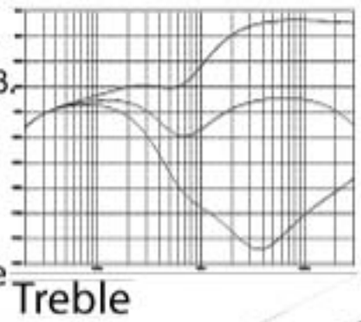
Mid

❺ **Mid Control:** Contrôleur de fréquence vocale (Mid) jusqu'à 16dB.

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement

❻ **Contrôle élevé:** Contrôleur de fréquence Treble (High) jusqu'à un niveau de 27 dB.

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement



Treble

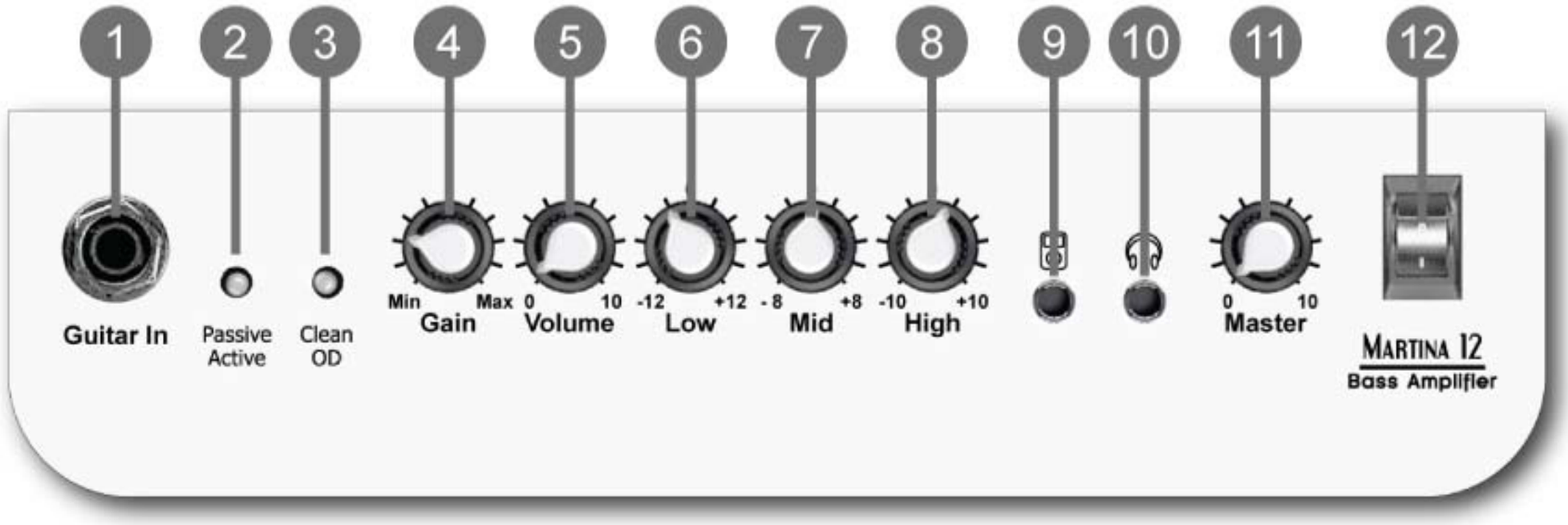
❼ **Entrée auxiliaire:** entrée stéréo (jusqu'à 1dbV) pour ipod, lecteur mp3, téléphone portable, sortie d'ordinateur, etc. Si vous souhaitez utiliser le boîtier uniquement, utilisez ce port (sans préampli) pour connecter votre boîte à effets ou votre processeur. Ne pas brancher la prise mono.

❽ **Sortie casque:** sortie stéréo pour casque, écouteur, line in ou enregistrement. Taille Jack 3.5mm. Niveau de sortie max 1dBu. Impédance de sortie 45Ω. Lorsque vous branchez un casque, le périphérique interne haut-parleur ne sera pas déconnecté. Vous pouvez donc l'utiliser pour Record out. La sortie casque n'est pas contrôlée par le maître; vous pouvez donc abaisser ou couper le haut-parleur à l'aide de la commande principale pendant la lecture. Ne branchez aucun jack mono.

❾ **Volume principal:** Niveau du volume principal, 0 à 10 façons de régler le son souhaité. Trop de son peut causer des problèmes d'audition. Gain niveau 26dBv.

❿ **Interrupteur d'alimentation:** Interrupteur d'alimentation avec indicateur lumineux. Fonctionne en 220V AC. Il y a un fusible de protection dans Martina 10.

Martina 12 fonctions du panneau supérieur



Fonctions des panneaux supérieurs Martina 10 et Martina 12

❶ **Entrée guitare:** Utilisez un jack mono de 6,35 mm de bonne qualité pour brancher vos basses électriques / acoustiques (direct uniquement). Un câble de 3 mètres est recommandé. Impédance d'entrée de la guitare 470kΩ. En cas d'utilisation du processeur / effet, il n'est pas recommandé d'utiliser ce canal. Vous devriez utiliser aux canaux à la place.

❷ **Commutateur actif / passif:** Basculement entre préampli passif et actif. Aucune indication lumineuse n'est disponible ici. Une tête courte indique un préampli actif. Tête longue> passive.

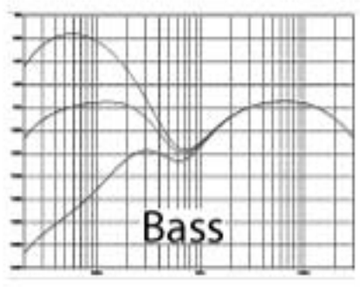
❸ **Clean / OD Switch:** Basculement entre le son clair et l'overdrive. Aucune indication lumineuse n'est disponible ici. Une tête courte indique que l'overdrive est activé. Tête longue> ton clair.

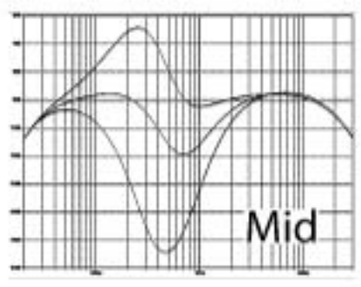
❹ **Guitar Gain:** Gain de niveau pour un son clair et overdrive. Le niveau de maintien est élevé lorsque le gain est élevé et faible lorsque le gain est faible. Trop de gain pour le canal clair pourrait fausser le signal.

❺ **Volume:** niveau de préampli guitare pour canal actif / passif qui n'est pas contourné, 0 à 10 façons de régler le son souhaité. Trop de son peut causer des problèmes d'audition. Le niveau de volume doit être égal ou légèrement inférieur à Master (pour éviter toute surcharge inattendue de l'amplificateur de puissance).

❻ **Contrôle faible:** contrôleur de basse (basse) fréquence jusqu'à 15dB.

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement



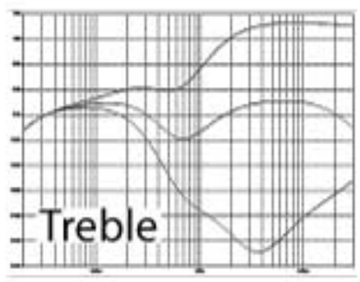


❼ **Mid Control:** Contrôleur de fréquence vocale (Mid) jusqu'à 16dB.

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement

❽**High Control:** Contrôleur de fréquence Treble (High) jusqu'à un niveau de 27 dB.

pour une réponse plate. Voici le graphe de nivellement



❾ **Entrée auxiliaire:** entrée stéréo (jusqu'à 1dbV) pour ipod, lecteur mp3, téléphone portable, sortie d'ordinateur, etc. Si vous souhaitez utiliser le boîtier uniquement, utilisez ce port (sans préampli) pour connecter votre boîte à effets ou votre processeur. Ne pas brancher la prise mono.

❿ **Sortie casque:** sortie stéréo pour casque, écouteur,
line in ou enregistrement. Taille Jack 3.5mm. Niveau de sortie max 1dBu.
Impédance de sortie 45Ω. Lorsque vous branchez un casque, le périphérique interne haut-parleur ne sera pas déconnecté. Vous pouvez donc l'utiliser pour Record out.
La sortie casque n'est pas contrôlée par le maître; vous pouvez donc abaisser ou couper le haut-parleur à l'aide de la commande principale pendant la lecture.
Ne branchez aucun jack mono.

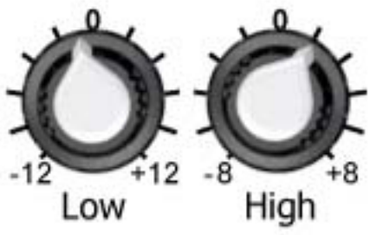
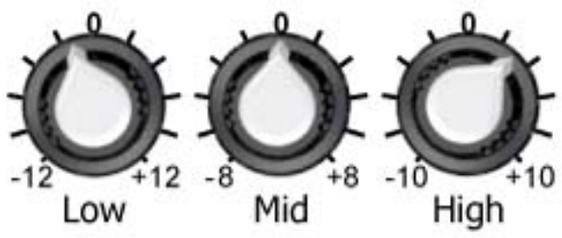
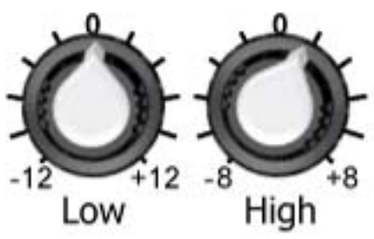
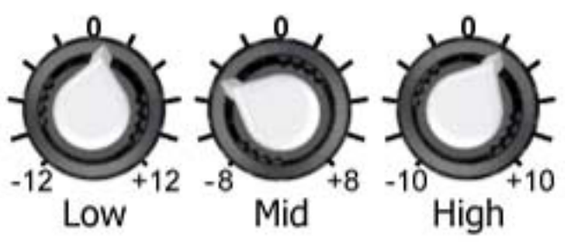
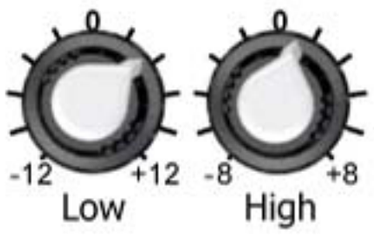
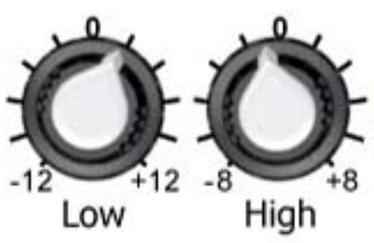
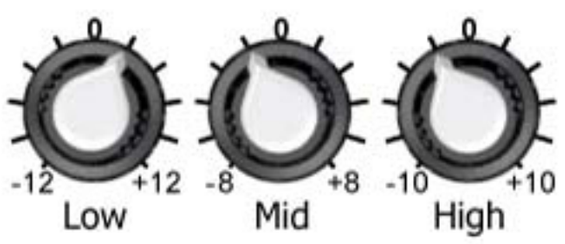
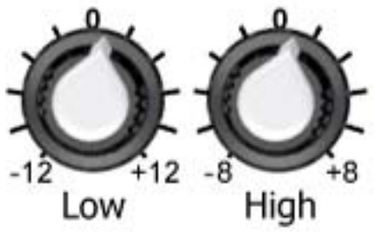
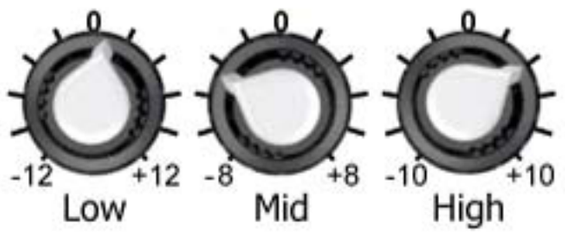
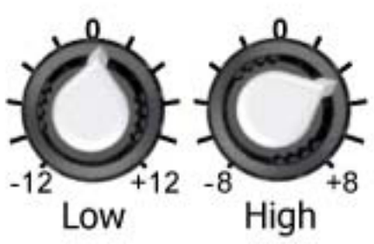
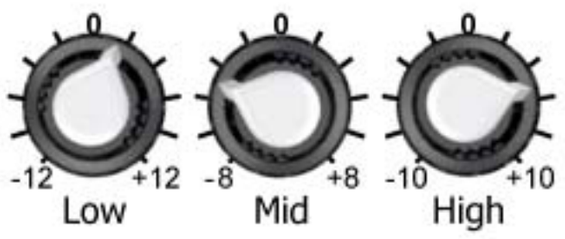
⓫ **Volume principal:** Niveau du volume principal, 0 à 10 façons de régler le son souhaité. Trop de son peut causer des problèmes d'audition. Gain niveau 32dBv.

⓬ **Interrupteur d'alimentation:** Interrupteur d'alimentation avec indicateur lumineux. Fonctionne en 220V AC. Il y a un fusible de protection à l'intérieur du Martina 12.

Série Alphanso Rock

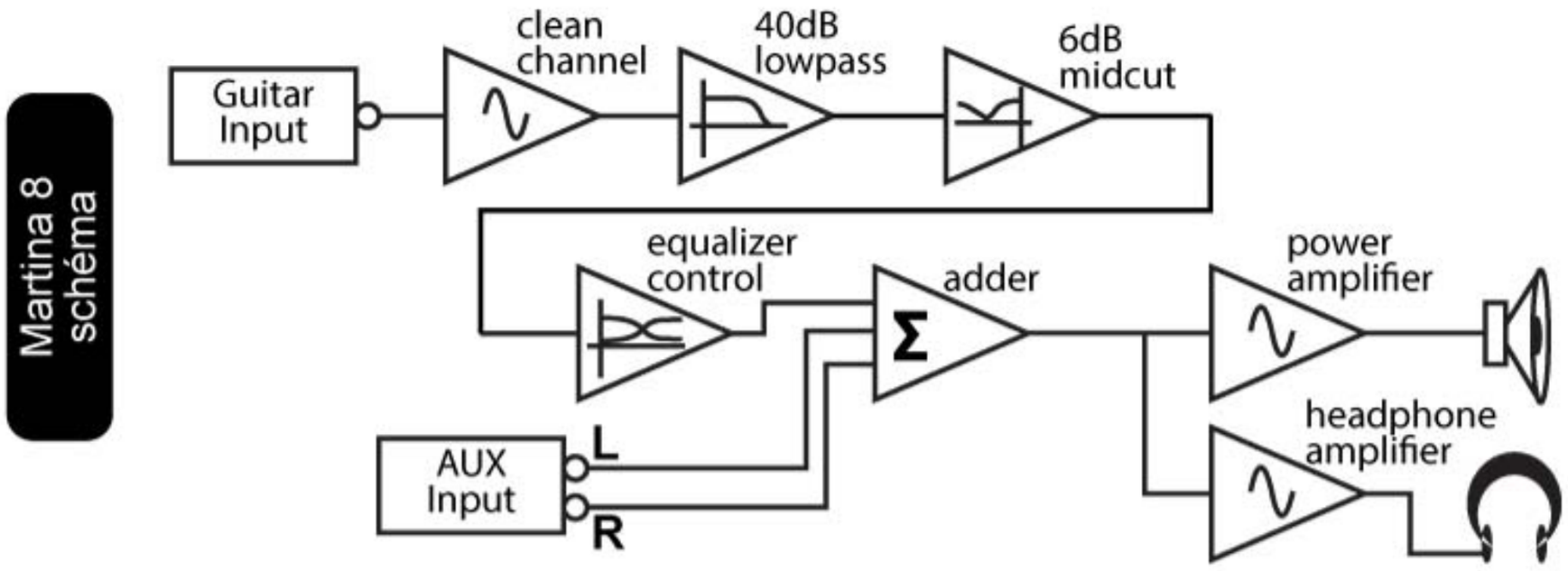
Rock 10 - 10 watt
Rock 22 - 22 watt
Rock 52 - 52 watt
Rock 105 - 105 watt
Rock 105ex - 105 watt
Rock 155 - 155 watt
Rock 228 - 228 watt

Réglage d'égaliseur recommandé

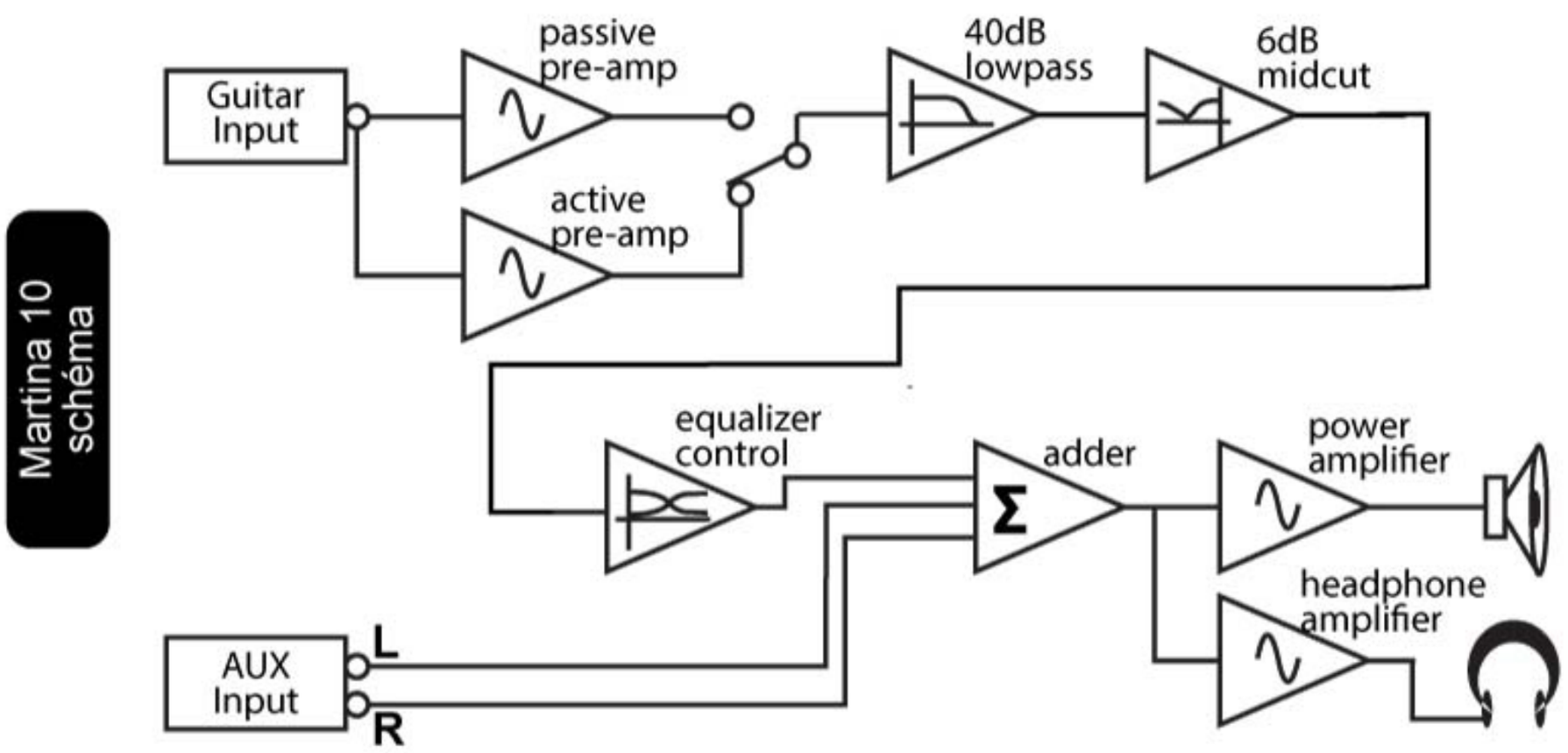
	Martina 8	Martina 10 & Martina 12
Acoustique *Canal propre*		
Nettoyer *Canal propre*		
Classique *Canal Overdrive*		
Pop *Canal Overdrive*		
Roche *Canal Overdrive*		
Métal *Canal Overdrive*		

Schémas de circuits des Martina 8, Martina 10 et Martina 12

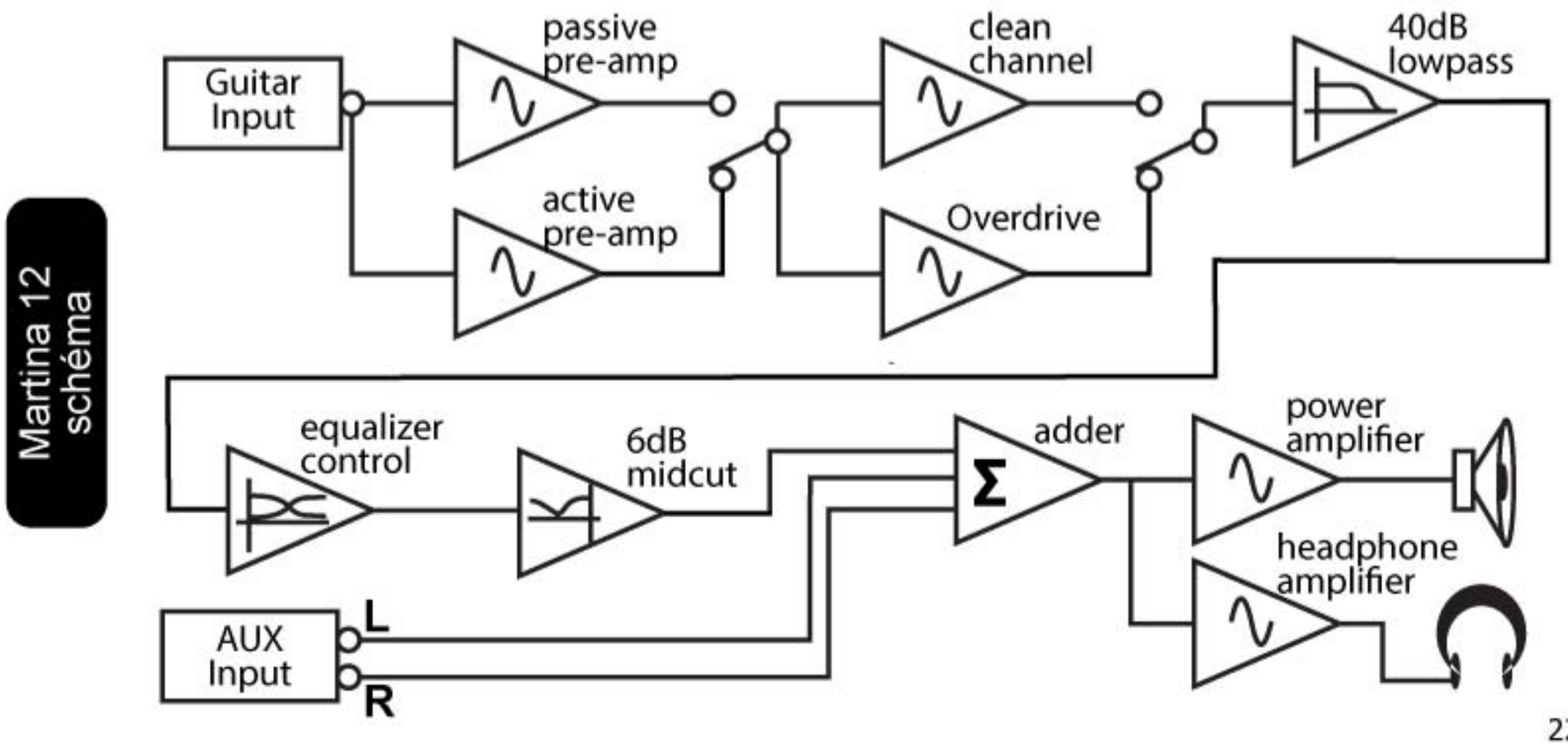
Martina 8 schéma



Martina 10 schéma



Martina 12 schéma



Martina 8, Martina 10 et Martina 12 panneaux arrière

NB.

1. Remplacez-le par un cordon secteur de valeur nominale si celui d'origine est brisé ou endommagé.

2. Ne retirez pas le capot arrière, il ne contient aucun composant comestible utilisé. Contacter un personnel qualifié si nécessaire.

3. Le fusible est une partie très importante de l'ampli. Donc, utilisez toujours un classé.

4. Mettez l'amplificateur hors tension pendant la connexion d'un haut-parleur externe. Ne connectez aucune enceinte de faible puissance.

5. Débranchez l'ampli de l'alimentation principale avant de transporter d'un endroit à

Fuse
Voltage ~ 220V
Power : 20watts
Fuse : 100mA
Alphanso
Martina 10
Bass Amplifier
Alphanso Amplification Co
xxxxxxxxxxxx
Caution: To avoid electric shock, do not remove back cover, only qualified service personnel is recommended for repairing
注意：為避免觸電，請勿拆下後蓋。只有合格的維修人員建議修復
Attention: Pour éviter un choc électrique, ne pas enlever la couverture arrière, seul le personnel qualifié est recommandé pour la réparation
Speaker Out
4Ω/8Ω
10 watt

Fuse
Voltage ~ 220V
Power : 45watts
Fuse : 200mA
Alphanso
Martina 12
Bass Amplifier
Alphanso Amplification Co
xxxxxxxxxxxx
Caution: To avoid electric shock, do not remove back cover, only qualified service personnel is recommended for repairing
注意：☒避免触☒, ☒勿拆下后盖, 只有合格的☒修人☒建☒修复
Attention: Pour éviter un choc électrique, ne pas enlever la couverture arrière, seul le personnel qualifié est recommandé pour la réparation
Speaker Out
4Ω/8Ω
30 watt

Spécifications Martina 8, Martina 10 et Martina 12

	Martina 8	Martina 10	Martina 12
Impédance d'entrée			
Guitare dans	100kΩ	420kΩ	470kΩ
Aux	10kΩ	10kΩ	10kΩ
Impédance de sortie			
Sortie téléphonique	45Ω	45Ω	45Ω
Haut-parleur	4Ω	4Ω	4Ω
Puissance du président	7 watt	16 watt	35 watt
Consommation d'énergie	10 watt	20 watt	45 watt
Gain d'amplification du signal	20dB	26dB	32dB
Puissance Amp (Solid State)	Class AB	Class AB	Class AB
Orateur	6 inch	8 inch	10 inch
Dimension	9in x 8in x 11in	12in x 10in x 14in	14in x 11in x 165in
Enceinte	Panneaux de particules	Panneaux de particules	Panneaux de particules
terminer	Faux cuir	Faux cuir	Faux cuir
Poids	3.2 kg	6.35 kg	9.1 kg

Alphanso
/alphansoamps
YouTube /c/alphansoamps